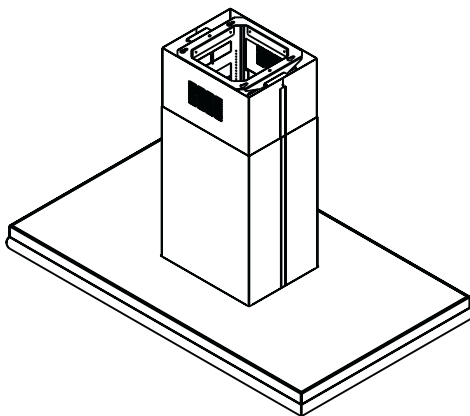


# DI 8820 - DI 8821 HI 8820

Dunstabzugshaube  
Afzuigkap  
Hotte  
Cooker Hood

Montage- und Gebrauchsanweisung  
Installatie- en gebruiksaanwijzing  
Notice d'utilisation et d'installation  
Operating and Installation Instructions



## Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

lesen Sie bitte diese Benutzerinformation sorgfältig durch. Beachten Sie vor allem den Abschnitt „Sicherheit“ auf den ersten Seiten. Bewahren Sie bitte diese Benutzerinformation zum späteren Nachschlagen auf. Geben Sie sie an eventuelle Nachbesitzer des Gerätes weiter.

Wir sind für Sie da:  
montags bis freitags  
8.00 bis 20.00 Uhr  
samstags  
10.00 bis 14.00 Uhr.

### • **AEG DIRECT**

INFO SERVICES 0180 - 555 45

Hier erhalten Sie Antwort auf jede Frage, die die Ausstattung und den Einsatz Ihres Gerätes betrifft. Natürlich nehmen wir auch gern Wünsche, Anregungen und Kritik entgegen. Unser Ziel ist es, zum Nutzen unserer Kunden unsere Produkte und Dienstleistungen weiter zu verbessern.

- Bei technischen Problemen steht Ihnen unser **WERKSKUNDENDIENST**

in Ihrer Nähe jederzeit zur Verfügung (Adressen und Telefonnummern finden Sie im Abschnitt „Kundendienststellen“).

Beachten Sie dazu auch den Abschnitt „Service“.

## Entsorgung

### **Verpackungsmaterial entsorgen**

- Alle Verpackungsteile sind recyclebar, Folien und Hartschaumteile entsprechend gekennzeichnet. Verpackungsmaterial und eventuelles Altgerät bitte ordnungsgemäß entsorgen.
- Die nationalen und regionalen Vorschriften und die Materialkennzeichnung (Materialtrennung, Abfallsammlung, Wertstoffhöfe) beachten.

### **Entsorgungshinweise**

- Das Gerät darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden.
- Auskunft über Abholtermine oder Sammelplätze sind bei der örtlichen Stadtreinigung oder der Gemeindeverwaltung erhältlich.
- Warnung! Ausgediente Altgeräte vor der Entsorgung unbrauchbar machen. Netzkabel abtrennen (nachdem der Netzstecker gezogen bzw. bei Festanschluß der Anschluß durch einen Fachmann demontiert wurde).

# Inhalt

<b>Sicherheitshinweise .....</b>	<b>4</b>
für den Benutzer .....	4
für den Küchenmöbel-Monteur .....	5
 <b>Allgemeines .....</b>	 <b>7</b>
Abluftbetrieb .....	7
Umluftbetrieb .....	7
 <b>Bedienung der Dunstabzugshaube .....</b>	 <b>8</b>
Kontrollvorrichtung für Fett- und Aktivkohlefilter .....	9
LED-Anzeige Fettfilter (F) .....	9
LED-Anzeige Aktivkohlefilter (C) .....	9
Zurückstellen der Sättigungsanzeige .....	9
 <b>Wartung und Pflege .....</b>	 <b>10</b>
Metallfettfilter .....	10
Öffnen der Metallfettfilter .....	10
Aktivkohlefilter .....	11
Austausch der Lampe(n) .....	12
 Reinigung .....	 13
 Sonderzubehör .....	 13
 Kundendienst .....	 14
 <b>Technische Daten .....</b>	 <b>15</b>
Zubehör/Montagematerial .....	15
 Elektroanschluß .....	 16
 Montage .....	 17



# Sicherheitshinweise

## für den Benutzer

- Es muß darauf geachtet werden, daß Kochstellen bei Betrieb stets abgedeckt sind, damit nicht durch zu starke Hitzeentwicklung das Gerät beschädigt wird. Unbedingt zu vermeiden sind offene Feuerstellen bei Öl-, Gas- und Kohleherden.
- Außerdem ist beim Fritieren über Herd/Mulde das zum Fritieren verwendete Gerät während des Betriebes zu beaufsichtigen.
- Das im Fritiergerät enthaltene Öl kann sich durch Überhitzung selbst entzünden- akute Brandgefahr!
- Bei Verwendung von verschmutztem Öl kann noch leichter Selbstentzündung entstehen.
- **Flambieren ist unter der Dunstabzugshaube nicht erlaubt.**
- **Bei allen Arbeiten an der Dunstabzugshaube**, auch beim Lampenwechsel, **ist das Gerät vom Stromnetz zu trennen.** (Schraubsicherungen aus der Fassung herausnehmen bzw. Sicherungsautomaten abschalten oder Netzstecker ziehen).
- Es ist wichtig, die Filterwechsel bzw. Reinigungsintervalle einzuhalten.  
Bei Nichtbeachtung besteht infolge von Fettablagerung Feuergefahr.

In Übereinstimmung mit den Anforderungen der Europäischen Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) ist vorliegendes Gerät mit einer Markierung versehen.

Sie leisten einen positiven Beitrag für den Schutz der Umwelt und die Gesundheit des Menschen, wenn Sie dieses Gerät einer gesonderten Abfallsammlung zuführen. Im unsortierten Siedlungsmüll könnte ein solches Gerät durch unsachgemäße Entsorgung negative Konsequenzen nach sich ziehen.

Auf dem Produkt oder der beiliegenden Produktdokumentation ist



folgendes Symbol  einer durchgestrichenen Abfalltonne abgebildet.

Es weist darauf hin, dass eine Entsorgung im normalen Haushaltsabfall nicht zulässig ist. Entsorgen Sie dieses Produkt im Recyclinghof mit einer getrennten Sammlung für Elektro- und Elektronikgeräte.

Die Entsorgung muss gemäß den örtlichen Bestimmungen zur Abfallbeseitigung erfolgen.

Bitte wenden Sie sich an die zuständigen Behörden Ihrer Gemeindeverwaltung, an den lokalen Recyclinghof für Haushaltsmüll oder an den Händler, bei dem Sie dieses Gerät erworben haben, um weitere Informationen über Behandlung, Verwertung und Wiederverwendung dieses Produkts zu erhalten.

**für den Küchenmöbel-Monteur**

- Das Abluftrohr muß bei Abluftbetrieb vorzugsweise den Originaldurchmesser des Gerätes haben.  
Falls schon ein kleineres Abluftrohr in Wand oder Dach mit Durchmesser 125 mm besteht, kann der mitgelieferte Reduzierstutzen 150/125 mm verwendet werden.  
Auf Bestellung sind je nach Bedarf Rohre unterschiedlicher Formen und Durchmesser sowie ins Freie leitende Abluftsysteme (Teleskop-Mauerkasten) verfügbar, weitere Einzelheiten beim Kundendienst erfragen.
- **Bei Montage der Dunstabzugshaube sind folgende Mindestabstände von der Kochstellen-Oberkante bis Unterkante der Dunstabzugshaube einzuhalten:**

500 mm

**650 mm**

Wenn die Installationsanweisungen des Gaskochgeräts einen größeren Abstand vorgeben, ist dieser zu berücksichtigen.

- Bei gleichzeitigem Betrieb einer Dunstabzugshaube im Abluftbetrieb und Feuerstätten darf im Aufstellraum der Feuerstätte der Unterdruck nicht größer als 4Pa ( $4 \times 10^{-5}$  bar) sein.
- Die Abluft darf nicht in einen Rauch- oder Abgasschornstein eingeleitet werden. Das Einleiten der Abluft in einen Schacht, der der Entlüftung von Aufstellungsräumen von Feuerstätten dient, ist nicht zulässig.
- Für die Ablufführung sind grundsätzlich die behördlichen Vorschriften einzuhalten.
- Bei Betrieb als Abluftgerät ist für eine ausreichende Zuluftöffnung in etwa der Größe der Abluftöffnung zu sorgen.
- Aufgrund von Länder-Bauvorschriften unterliegt der gemeinsame Betrieb von Dunstabzugshauben und kamingebundenen Feuerungsstätten, wie Kohle- oder Ölöfen und Gas-Thermen im selben Raum, bestimmten Einschränkungen.
- Der gemeinsame, gefahrlose Betrieb von kamingebundenen Geräten und Dunstabzugshauben ist nur gewährleistet, wenn Raum und/oder Wohnung (Raum-Luftverbund) durch eine geeignete Zuluftöffnung von ca. 500-600 cm<sup>2</sup> von außen belüftet sind und dadurch bei laufender Dunstabzugshaube Unterdruck vermieden wird.
- Im Zweifelsfalle Rat und Zustimmung des zuständigen Bezirks-Schornsteinfegermeisters oder der örtlichen Baubehörde einholen.
- Da in Räumen ohne Feuerungsstätte die Regel gilt: "Zuluftöffnung so groß wie Abluftöffnung", kann durch eine größere Öffnung als 500-600 cm<sup>2</sup> der Wirkungsgrad der Ablufteinrichtung beeinträchtigt werden.

- Der Betrieb der Dunstabzugshaube als Umlufthaube ist unter den genannten Umständen gefahrlos und unterliegt nicht den obengenannten Vorschriften.
- Die Funktion der Dunstabzugshaube bei Abluftbetrieb ist nur dann optimal, wenn folgendes beachtet wird:
  - kurze, gerade Abluftstrecken
  - möglichst wenige Rohrbögen
  - Verlegung der Rohre nicht in spitzen Winkeln, sondern in flachen Bögen
  - möglichst große Rohrdurchmesser (vorzugsweise Originalauslass-Durchmesser beibehalten).
- Bei Nichtbeachtung dieser Grundsätze muß mit drastischen Leistungsverlusten und erhöhten Betriebsgeräuschen gerechnet werden.

# Allgemeines

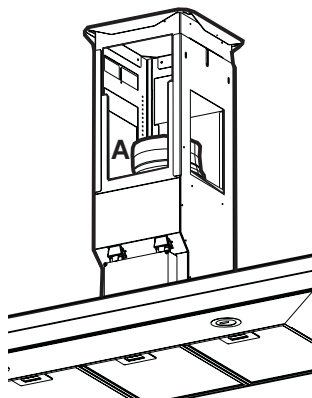
- Die Dunstabzugshaube wird als Abluftgerät ausgeliefert und kann durch den Einsatz eines Aktivkohlefilters (Sonderzubehör) als Umluftgerät verwendet werden.
- Für den Umluftbetrieb wird der Original-Aktivkohlefilter aus dem Sonderzubehör benötigt.
- **Nur für HI 8820:** Die Dunstabzugshaube ist mit einem Aktivkohlefilter bereits ausgestattet.  
Falls die Abluftversion erwünscht ist, bitte den Kohlefilter entfernen.

## Abluftbetrieb

- Die Luft wird mit Hilfe eines an den Abluftstutzen anzubringenden Rohres ins Freie geleitet. **Bild 1.**
- Das Abluftrohr muß bei Abluftbetrieb denselben Durchmesser wie der Gebläseaustrittsstutzen haben, um die spezifizierten Leistungswerte zu erreichen.

Falls ein Abluftrohr in Wand oder Dach mit einem Durchmesser von 125 mm schon besteht, kann der mitgelieferte Reduzierstutzen 150/125 mm verwendet werden.

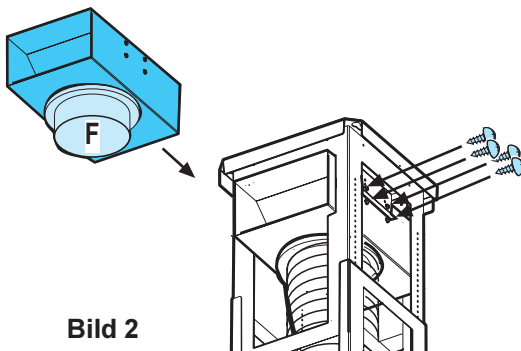
Auf Bestellung sind je nach Bedarf Rohre unterschiedlicher Formen und Durchmesser sowie ins Freie leitende Abluftsysteme (Teleskop-Mauerkasten) verfügbar, weitere Einzelheiten beim Kundendienst erfragen.



**Bild 1**

## Umluftbetrieb

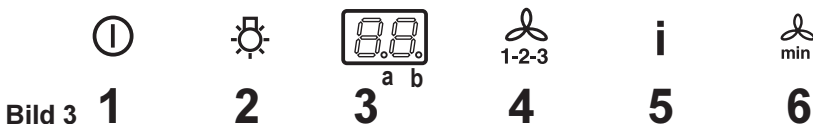
- Die Luft wird gefiltert und in den Raum zurückgeführt.
- Für den Umluftbetrieb wird der Original-Aktivkohlefilter aus dem Sonderzubehör benötigt.
- Die Umluftweiche mit vier Schrauben  $\varnothing$  3,5x6,5 mm befestigen. **Bild 2.**



**Bild 2**

# Bedienung der Dunstabzugshaube

- Die Dunstabzugshaube ist mit regelbarer Drehzahl ausgerüstet. Es ist ratsam, die Dunstabzugshaube einige Minuten vor Beginn des Kochens einzuschalten und sie ungefähr 15 Minuten nach dem Kochen weiterlaufen zu lassen, damit alle Gerüche sicher entfernt werden. Auf der Vorderseite des Gerätes befinden sich die Schalter:



- 1 - Ausschalter/Einschalter Taste  
Weniger als 1,5 Sek. lang drücken: Die Haube schaltet in Standby-Modus (der Punkt **b** leuchtet).  
Länger als 1,5 Sek. lang drücken: Die Haube schaltet sich ab, ALLE Funktionen (außer Lichtschalter) werden gesperrt (Display ist vollständig ausgeschaltet). Nochmals länger als 1,5 Sek. lang drücken, um die Haube wieder in Standby zu versetzen.
- 2 - Ausschalter/Einschalter Beleuchtung
- 3 - Display
- 4 - Einschalten und Wahl der Lüfterstufe 1-2-3
- 5 - Einschalter Intensivstufe:  
Nach 5 Minuten schaltet die Intensivstufe in die vorher eingestellte Stufe zurück bzw. geht aus, wenn keine Stufe eingestellt ist. Um die Intensivstufe vor Ablauf von 5 Minuten zu beenden, drücken Sie Knopf **1** oder **5**.  
Auf dem Display erscheint der Buchstabe **P** sowie die verbleibende Zeit (der Punkt **a** blinkt), am Ende ertönt ein Tonsignal.
- 6 - Timer: Bei allen Lüfterstufen lässt sich eine bestimmte Zeit einstellen (der Punkt **b** blinkt), nach deren Ablauf sich die Haube abschaltet:  
Die Zeitschaltung ist wie folgt eingeteilt:
  1. Leistungsstufe 20 Minuten
  2. Leistungsstufe 15 Minuten
  3. Leistungsstufe 10 Minuten
 Auf dem Display erscheint die verbleibende Betriebszeit, am Ende ertönt ein Tonsignal.  
Man kann durch erneutes Betätigen der Taste die Funktion ausschalten.

Falls die Dunstabzugshaube oder die Bedienungselemente nicht funktionieren: für mindestens 5 Sekunden die Stromversorgung der Dunstabzugshaube unterbrechen und dann die Haube erneut einschalten. **Anschließend 15 Sekunden abwarten und dann den ordnungsgemäßen Betrieb der Haube prüfen.**



## Kontrollvorrichtung für Fett- und Aktivkohlefilter

Diese Dunstabzugshaube verfügt über eine Vorrichtung, die anzeigt, wenn der Fettfilter beziehungsweise der Aktivkohlefilter zu reinigen ist (bei Umluftbetrieb mit Aktivkohlefilter).

Diese Haube wird vom Werk aus ohne Aktivkohlefilter geliefert, deshalb ist ihre Sättigungsanzeige ausgeschaltet.

Wird die Haube jedoch mit Aktivkohlefilter in Betrieb genommen, so ist diese Sättigungsanzeige wie folgt einzuschalten:

Die Taste **4** und **5** gleichzeitig für 3 Sekunden gedrückt halten. Zu Beginn leuchtet nur die LED-Anzeige Fettfilter **F** auf, sobald auch die LED-Anzeige Aktivkohlefilter **C** aufleuchtet ist die Sättigungsanzeige eingeschaltet.

Um sie auszuschalten: die Tasten **4** und **5** erneut für 3 Sekunden gedrückt halten bis die LED-Anzeige Aktivkohlefilter **C** erlischt.

### LED-Anzeige Fettfilter (F)

Die LED-Anzeige **F** blinkt, wenn der Fettfilter gereinigt werden muss.

Dies ist nach ca. 40 Betriebsstunden der Fall. Die Wartungsvorschriften der Fettfilter sind zu beachten.

### LED-Anzeige Aktivkohlefilter (C)

Die LED-Anzeige **C** Aktivkohlefilter blinkt, wenn der Aktivkohlefilter regeneriert werden muss. Dies ist nach ca. 160 Betriebsstunden der Fall. (Reinigung/Regenerierung)

### Zurückstellen der Sättigungsanzeige

Nach Reinigung oder Austausch des Filters, die Taste **1** für 3 Sekunden gedrückt halten bis die LED-Anzeige Fettfilter **F** oder die LED-Anzeige Aktivkohlefilter **C** nicht mehr blinkt.

# Wartung und Pflege

- **Bevor irgendwelche Wartungsarbeiten ausgeführt werden, muss die Dunstabzugshaube vom Stromnetz getrennt werden.**

## Metallfettfilter

- Metallfettfilter haben die Aufgabe, Fettpartikel, die beim Kochen entstehen, aufzusaugen. Sie werden in jedem Fall, d.h. sowohl bei Abluft- als auch bei Umluftbetrieb, verwendet.  
Metallfettfilter sollen alle 4 Wochen im Geschirrspüler bzw. von Hand gereinigt werden.

## Öffnen der Metallfettfilter

- Die Verriegelung des Fettfilters zuerst nach hinten, dann nach unten herausnehmen. **Bild 4.**

### Handreinigung

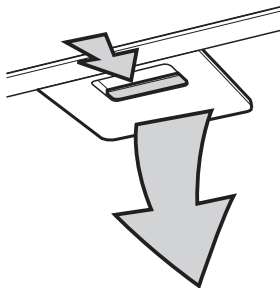
Metallfettfilterkassette ca. 1 Stunde in heißem Wasser mit fettlösendem Reinigungsmittel einweichen und danach mit heißem Wasser abbrausen. Vorgang evtl. wiederholen.  
Abgetrocknete Kassette wieder einbauen.

### Geschirrspüler

Metallfettfilterkassette in Geschirrspüler stellen. Reinigung bei stärkstem Reinigungsprogramm und höchster Temperatur, mind. 65° C. Vorgang evtl. wiederholen. Abgetrocknete Kassette wieder einbauen.

**Beim Reinigen der Metallfettfilter im Geschirrspüler kann es zu leichten Farbveränderungen kommen, die jedoch keinen Einfluß auf die Funktion haben.**

- Innengehäuse nur mit warmer Spülmittellauge reinigen. Keine scharfen Reinigungsmittel, Bürste oder Scheuersand verwenden!



**Bild 4**

## Aktivkohlefilter

- Der Aktivkohlefilter muß dann verwendet werden, wenn man die Dunstabzugshaube als Umluftgerät einsetzen möchte.
- Dazu wird der Original-Aktivkohlefilter (siehe Sonderzubehör) benötigt.

- **Reinigung/Austausch des Aktivkohlefilters**

Im Unterschied zu anderen Aktivkohlefiltern kann der LONG LIFE Aktivkohlefilter gereinigt und reaktiviert werden. Bei normaler Nutzung der Abzugshaube sollte der Filter jeden zweiten Monat (wenn man eine tägliche Benützung von ca. 2,5 Std. betrachtet), am besten in der Geschirrspülmaschine, gereinigt werden. Normalen Reiniger verwenden und die höchste Temperatur wählen (65°C). Der Filter sollte separat gespült werden, damit sich keine Speisereste am Filter festsetzen und später schlechte Gerüche verursachen können. Um die Kohle wieder zu aktivieren, muß der Filter im Backofen getrocknet werden. Ober- und Unterhitze sowie eine Temperatur von maximal 100 °C wählen und den Filter 10 Minuten lang trocknen. Nach etwa 3 Jahren muß der Filter ausgetauscht werden, da dann seine Dunstaufnahmefähigkeit um ca. 50 % reduziert ist.

- **Montage**

Den Rahmen **i**, der den Filter **h** trägt, abnehmen, dazu die Verriegelungen (**g**), um 90° drehen. Das Aktivkohlevlies in das Innere des Rahmens einsetzen und wieder in umgekehrter Reihenfolge befestigen. **Bild 5**.

- **Zum Ausbau** in umgekehrter Reihenfolge vorgehen.
- Innengehäuse nur mit warmer Spülmittellauge reinigen. Keine scharfe Reinigungsmittel, Bürste oder Scheuersand verwenden!
- Bei Bestellung eines Ersatzfilters die Modellbezeichnung und die E-Nr. angeben. Diese Daten sind auf dem Typenschild an der Innenseite des Gerätes zu finden.
- Aktivkohlefilter beim - Kundendienst bestellen.

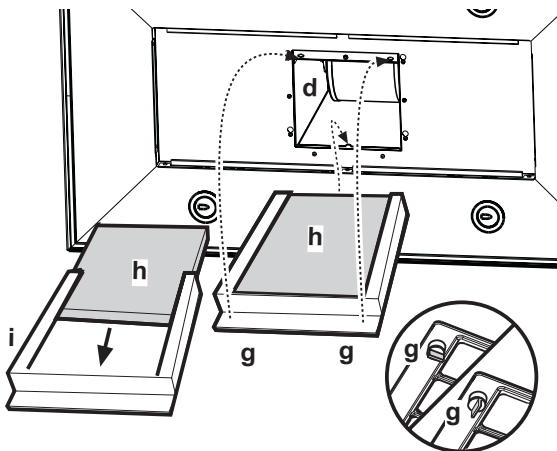


Bild 5

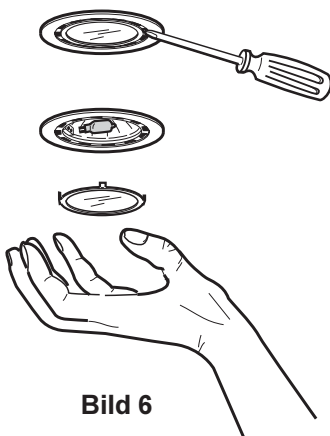


## Achtung

- Nichtbeachtung dieser Anweisungen zur Reinigung des Gerätes und zum Wechsel bzw. zur Reinigung der Filter kann zum Brand führen. Diese Anweisungen sind unbedingt zu beachten!
- Der Hersteller übernimmt keine Haftung für irgendwelche Schäden am Motor oder aus Feuergründen, die auf eine unsachgemäße Wartung oder Nichteinhaltung der oben angeführten Sicherheitsvorschriften zurückzuführen sind.

## Austausch der Lampe(n)

- Dunstabzugshaube vom Stromnetz trennen.
- Lampenabdeckung mit einem Schraubenzieher entnehmen und entfernen. **Bild 6.**
- Defekte Lampe herausnehmen und durch neue eines gleichwertigen Typs ersetzen.
- Lampenabdeckung wieder montieren.
- Bevor der Kundendienst gerufen wird, weil eine Lampe nicht brennt, erst prüfen, ob sie fest eingesteckt ist.



**Bild 6**

---

# Reinigung

- Achtung: Zum Reinigen der Dunstabzugshaube Gerät vom Stromnetz trennen.  
Nicht mit spitzen Gegenständen in das Schutzgitter des Motors eindringen.
- Äußere Teile mit milder Spüllauge reinigen. Scharfe Reinigungsmittel, Bürste oder Scheuersand vermeiden.
- Die Schalterblende und das Fettfiltergitter nur mit feuchtem Tuch und milden Spülmitteln reinigen.
- Es ist wichtig, die Filterwechsel sowie die Reinigungsintervalle einzuhalten. Bei Nichtbeachtung besteht infolge von Fettablagerungen Feuergefahr!

## Sonderzubehör

Aktivkohlefilter	Type 20
Mauerkasten	Beim Kundendienst erfragen
Abluftrohr	Beim Kundendienst erfragen

# Kundendienst

Bei eventuellen Rückfragen und Störungen Kundendienst anrufen (siehe Kundendienst-Stellenverzeichnis).

Folgende Daten beim Anruf angeben:

- 1. Modellbezeichnung**
- 2. E-Nr.**
- 3. F-Nr.**

**Diese Daten befinden sich auf dem Typenschild auf der Innenseite des Gerätes hinter den Fettfiltern.**

Konstruktions- und Farbänderungen im Rahmen der technischen Entwicklung bleiben vorbehalten.

## SERVICE

Handelt es sich um eine technische Störung?

Dann wenden Sie sich an Ihre Kundendienststelle. (Adressen und Telefonnummern befinden sich im Abschnitt „Kundendienststellen“.) Bereiten Sie das Gespräch in jedem Fall gut vor. Sie erleichtern so die Diagnose und die Entscheidung, ob ein Kundendienstbesuch nötig ist:

Halten Sie möglichst genau fest:

- Wie äußert sich die Störung?
- Unter welchen Umständen tritt die Störung auf?

Notieren Sie für das Gespräch unbedingt folgende Kennziffern Ihres Gerätes auf dem Typenschild:

- E-Nr. (9 Stellen),
- F-Nr. (8 Stellen).

Das Typenschild ist nach Ausbau der Metallfettfilter auf der Innenseite des Gerätes zugänglich.

Wir empfehlen, die Kennziffern hier einzutragen, damit Sie sie stets zur Hand haben:

**E-Nr . . . . .                      F-Nr . . . . .**

**Wann entstehen Ihnen auch während der Garantiezeit Kosten?**

- wenn Sie die Störung mit Hilfe dieser Gebrauchsanweisung selbst hätten beseitigen können,
- wenn mehrere Anfahrten des Kundendienst-Technikers erforderlich sind, weil er vor seinem Besuch nicht alle wichtigen Informationen erhalten hat und daher z.B. Ersatzteile holen muß. Diese Mehrfahrten können Sie vermeiden, wenn Sie Ihren Telefonanruf in der oben beschriebenen Weise gut vorbereiten.

# Technische Daten

Modell	DI 8820 HI 8820	DI 8821
<b>Maße (in cm)</b>		
Höhe	81,5-110	82 - 109
Breite	120	120
Tiefe	70	70
<b>Gesamtanschlußwerte:</b>	<b>255 W</b>	<b>255 W</b>
Lüftermotor:	175 W	175 W
Beleuchtung:	4 x20 W	4 x20 W
<b>Länge des Netzkabels:</b>	<b>150 cm</b>	<b>150 cm</b>
<b>Elektroanschluß:</b>	<b>220-240 V</b>	<b>230 V</b>

## Zubehör/Montagematerial

- 1 Reduzierstutzen Ø 150-125
- 1 Deflektor
- 6 Holzschrauben 6 x 70 mm
- 6 Dübel Ø 10 mm
- 14 Schraubenmuttern
- 4 Metallschrauben 3 x 9 mm (2 zur Befestigung des Schachtoberteiles + 2 für Schachtbügel)
- 14 Metallschrauben 4 x 8 mm (4 zur Befestigung des Schachtes + 10 zur Befestigung der Dunstabzugshaube am Schacht)
- 14 Metallschrauben 4 x 7 mm (zur Befestigung der Schachtteile)
- 2 Schachtbügel (**Nur für** HI 8820 / DI 8820)
- 14 Befestigungsfedern

# Elektroanschluß

## Sicherheitshinweise für den Elektro-Installateur

Vor dem Anschluß des Gerätes darauf achten, daß die auf dem Typenschild verzeichnete Spannung der tatsächlichen Netzspannung entspricht. Falls das Gerät mit Stecker ausgerüstet ist, kann es an jede vorschriftsmäßig installierte und gut zugängliche Steckdose angeschlossen werden.

Bei erforderlichlichem Festanschluß darf die Dunstabzugshaube nur durch einen beim zuständigen Elektrizitäts-Versorgungsunternehmen eingetragenen Elektro-Installateur angeschlossen werden. Installationsseitig ist eine allpolige Trennvorrichtung mit mind. 3mm Kontaktöffnungsweite vorzusehen.

Für Störungen, die wegen Nichtbeachtung der o.g. Anweisungen auftreten, wird nicht gehaftet.



# Montage - Bild 7-8-9-10

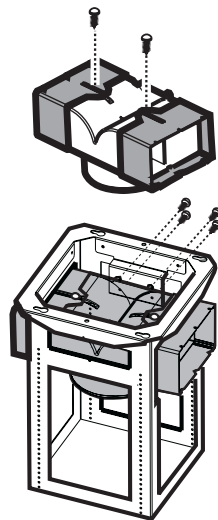
## Das Umlenkgitter zusammenbauen (3 Teile - nur für Umluftbetrieb):

Die drei Teile müssen mit 2 Schrauben aneinander befestigt werden, die Größe des Umlenkgitters ist regulierbar und muss der Breite der Kaminhalterung entsprechen, an der es dann befestigt wird.

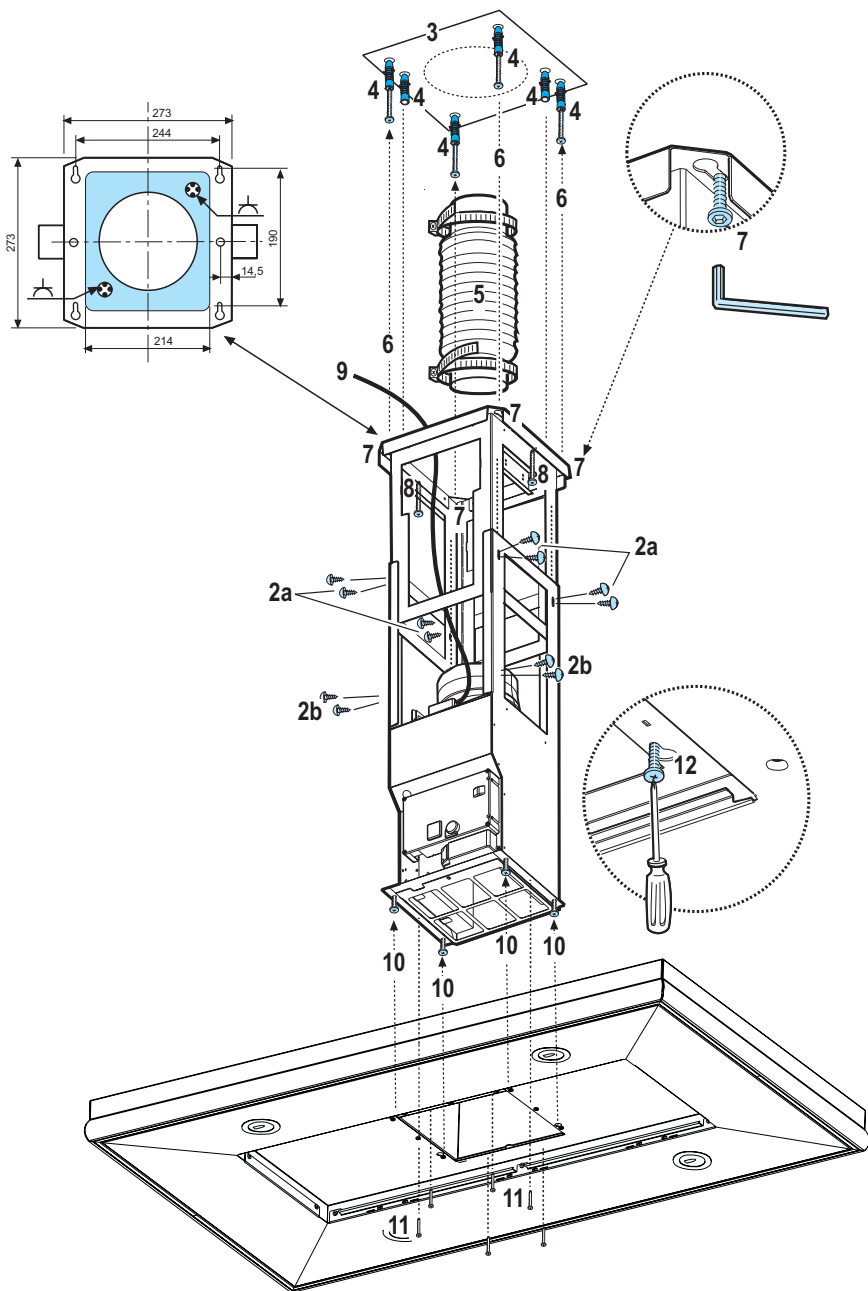
Die Abzugshaube ist mit Dübeln ausgestattet, die für die meisten Decken geeignet sind. Trotzdem sollte ein qualifizierter Techniker hinzugezogen werden, der entscheidet, ob die Materialien für die jeweilige Decke geeignet sind. Außerdem muß die Decke das Gewicht der Abzugshaube tragen können.

Vor Ausführung des elektrischen Anschlusses den Hauptschalter der häuslichen Stromversorgung ausschalten.

- Die gewünschte Länge des Traggerüsts der Abzugshaube einstellen. Von dieser Einstellung hängt die endgültige Höhe der Haube ab. Dabei beachten, daß die Abzugshaube nach erfolgter Installation bei elektrischen Kochflächen mindestens 50 cm und bei Gas- oder Kombikochflächen mindestens 65 cm von der Kochfläche entfernt sein soll.
- Die beiden Teile des Gerüsts mit insgesamt 8 Schrauben fixieren (2).
- Vertikal zur Kochfläche das Bohrschema an der Decke anbringen (3 – die Mitte des Schemas muß mit der Mitte der Kochfläche übereinstimmen, und die Seiten müssen parallel zu deren Seiten sein; die Seite des Schemas mit der Aufschrift FRONT entspricht der Seite der Bedienelemente). Den Elektroanschluß herstellen.
- Die angegebenen Bohrungen ausführen ((6) Löcher für 6 Wanddübel- (4) Dübel zum Aufhängen), und vier Schrauben so in die äußeren Löcher einschrauben, daß zwischen Schraubenkopf und Decke ein Abstand von ungefähr 1 cm verbleibt (4).
- Ein Abluftrohr in das Innere des Gerüsts (5) einführen und mit dem Flansch des Gebläseaustritts verbinden (Abluftrohr und Rohrschellen nicht im Lieferumfang enthalten).
- Das Traggerüst an den vier Deckenschrauben einhängen (6 – siehe auch 4). **ACHTUNG!** Die Gerüstseite mit der Anschlußbuchse entspricht der Bedienseite bei fertig montierter Dunstabzugshaube.
- Die vier Schrauben (7) fest anziehen.
- An den frei gebliebenen Löchern (8) als zusätzliche Sicherung weitere zwei Schrauben einsetzen und fest anziehen.
- An das häusliche Versorgungsnetz (9) anschließen, das erst nach abgeschlossener Installation zugeschaltet werden darf.
- Die Dunstabzugshaube am Traggerüst (10) einhängen und den korrekten Halt kontrollieren:
- zum Einhängen der Dunstabzugshaube vier Schrauben leicht einschrauben (siehe Ziffern 10 und 12).

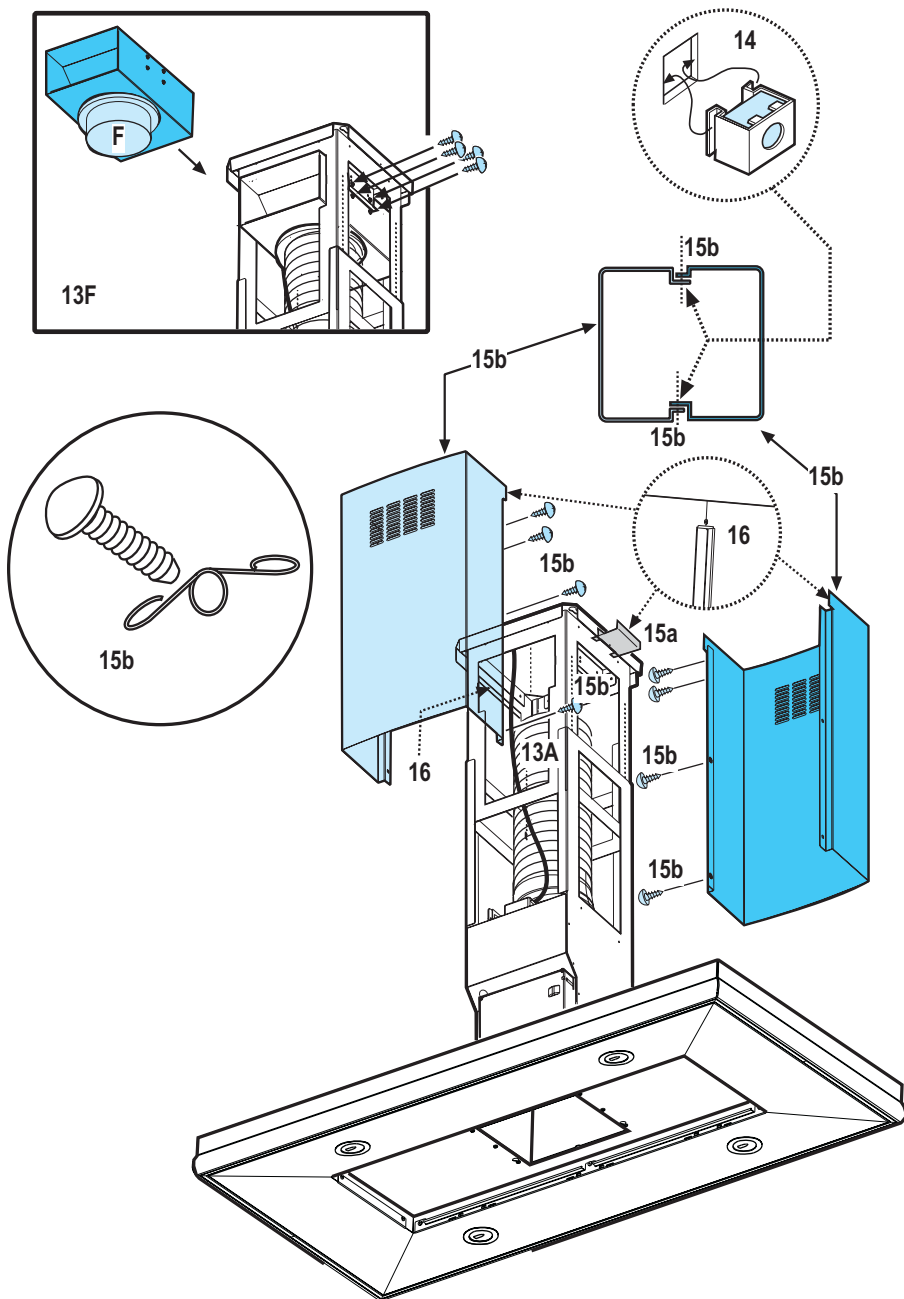


**Bild 7**

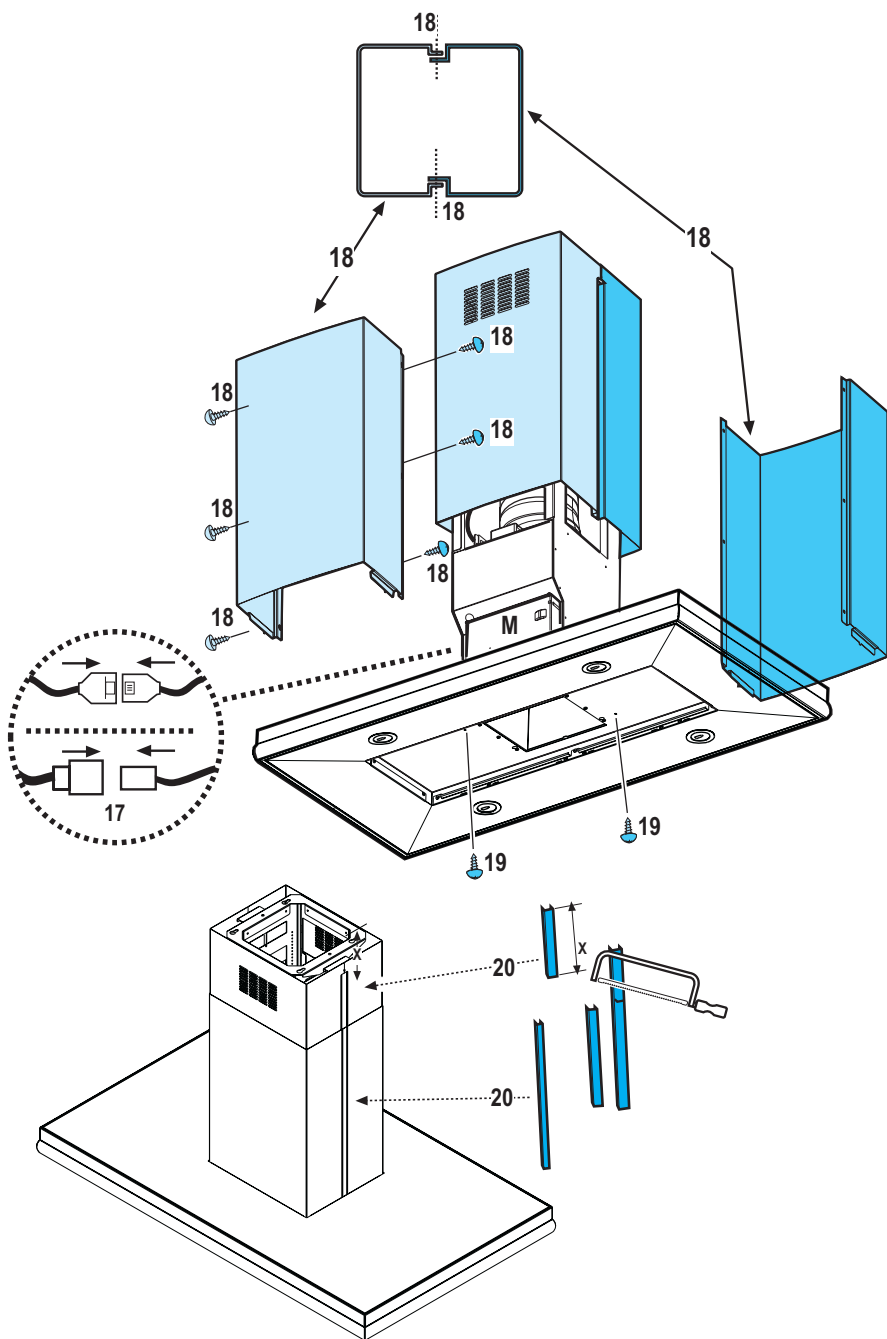


**Bild 8**

- Die Dunstabzugshaube mit zwei Schrauben (11) am Gerüst befestigen, die später auch zum Zentrieren der beiden Teile gebraucht werden.
- Die vier Schrauben, die das Gerüst an der Haube befestigen (12), fest anziehen.
- Bei Abluftbetrieb (13A) das andere Ende des Abluftrohrs an die häusliche Abluftvorrichtung anschließen.  
Bei Umluftbetrieb mit Aktivkohlefilter (13F) Umluftweiche F am Gitter montieren und mit vier Schrauben an der vorgesehenen Halterung befestigen. Zuletzt das Abluftrohr mit der Umluftweiche verbinden.
- Die mitgelieferten Muttern mit Befestigungshaken (14) im Innern der oberen und unteren Kaminabschnitte auf Höhe der rechteckigen Ösen anbringen. Insgesamt müssen 10 Muttern montiert werden.
- **Nur für HI 8820/DI 8820:** Befestigen Sie die zwei mitgelieferten Bügel mit jeweils einer Schraube (15a).
- Schieben Sie die beiden oberen Teile des Rauchabzugsschachtes so zusammen, dass die Halterung abgedeckt ist (15b) und einer der beiden Schlitze auf den Teilen sich auf der gleichen Seite wie das Bedienfeld befindet und der andere auf der gegenüberliegenden Seite. Befestigen Sie die beiden Teile mit 8 Schrauben und Federn (4 pro Seite wie in der Abbildung bezüglich der Verbindung der beiden Teile dargestellt; die Federn sind horizontal anzubringen).
- Den oberen Kamin in der Nähe der Decke mit zwei Schrauben (16, eine pro Seite) am Gerüst befestigen.
- Den Elektroanschluß der Bedienblende und der Kontrolllampen herstellen (17).
- Die beiden unteren Kaminsegmente zur Abdeckung des Gerüsts (18) zusammenbauen; dazu sechs Schrauben verwenden (3 pro Seite – siehe auch Schemazeichnung für den Zusammenbau der beiden Segmente).
- Das untere Segment des Kamins so in den speziellen Sitz einbauen, daß es den Motorraum und die Verbindungsdose vollkommen abdeckt und mit zwei Schrauben vom Innern der Dunstabzugshaube befestigen (19).
- Mit zwei Profilen (20 – im Lieferumfang enthalten) die Befestigungsstellen der Segmente des unteren Kamins abdecken (ACHTUNG! DIE PROFILE FÜR DEN UNTEREN KAMIN SIND DARAN ERKENNBAR, DASS SIE SCHMALER UND FLACHER SIND).  
Die breiteren Profile sind hingegen für den oberen Kamin bestimmt und werden nach Maß zugeschnitten.  
Wenn nötig, die Segmente leicht erweitern, damit sie gut am Kamin anliegen.
- Mit dem Hauptschalter der häuslichen Stromversorgung die Spannung wieder zuschalten und die korrekte Funktion der Abzugshaube kontrollieren.



**Bild 9**



**Bild 10**

## Geachte klant,

Lees deze informatie aandachtig door.

Lees vooral het hoofdstuk "Veiligheid" op de eerste pagina's. Bewaar dit boekje goed, zodat u nog eens iets kunt nalezen. Geef het door aan een eventuele volgende eigenaar van het apparaat.

- Bij technische problemen kunt u altijd contact opnemen met de AEG service-afdeling, zie hoofdstuk "Klantenservice".

## Afvalverwerking

### Verpakkingsmateriaal verwijderen

- Alle verpakkingsdelen zijn recyclebaar, folies en piepschuim onderdelen zijn overeenkomstig gecodeerd. Verpakkingsmateriaal en eventuele oude apparaten moeten op de juiste manier worden weggegooid.
- Houd u aan de landelijke en plaatselijke voorschriften en let op de materiaalaanduiding (materiaalscheiding, afvalverzameling, inzamelpunten).


### Aanwijzingen voor het weggooien

- Waarschuwing! Afgedankte apparaten moeten voor het weggooien onbruikbaar worden gemaakt. Aansluitsnoer verwijderen (eerst de stekker uit het stopcontact trekken resp. bij vaste aansluiting de aansluiting door een vakman laten demonteren).

Dit apparaat is voorzien van het merkteken volgens de Europese richtlijn 2002/96/EG inzake Afgedankte elektrische en elektronische apparaten (AEEA).

Door ervoor te zorgen dat dit product op de juiste manier als afval wordt verwerkt, helpt u mogelijk negatieve consequenties voor het milieu en de menselijke gezondheid te voorkomen die anders zouden kunnen worden veroorzaakt door onjuiste verwerking van dit product als afval.



Het symbool  op het product of op de bijbehorende documentatie geeft aan dat dit product niet als huishoudelijk afval mag worden behandeld. In plaats daarvan moet het worden afgegeven bij een verzamelpunt voor recycling van elektrische en elektronische apparaten.

Afdanking moet worden uitgevoerd in overeenstemming met de plaatselijke milieuvoorschriften voor afvalverwerking.

Voor nadere informatie over de behandeling, terugwinning en recycling van dit product wordt u verzocht contact op te nemen met het stadskantoor in uw woonplaats, uw afvalophaaldienst of de winkel waar u het product heeft aangeschaft.

# Inhoud

<b>Veiligheidsaanwijzingen .....</b>	<b>24</b>
voor de gebruiker .....	24
voor de keukenmeubel-monteur .....	24
<b>Algemeen .....</b>	<b>26</b>
Gebruik als afzuigkap .....	26
Gebruik als recirculatiekap .....	26
<b>Bediening van de afzuigkap .....</b>	<b>27</b>
Controle-inrichting voor vet- en koolfilters .....	28
LED-indicatie vetfilters (F) .....	28
LED-indicatie koolfilter (C) .....	28
Reset verzadigingsindicatie .....	28
<b>Onderhoud .....</b>	<b>29</b>
Metalen vetfilters .....	29
Demonteren van de metalen vetfilters .....	29
Koolfilter .....	30
Changing the light bulb .....	31
Vervangen van de lamp(en) .....	31
<b>Reiniging .....</b>	<b>32</b>
<b>Extra leverbare accessoires .....</b>	<b>32</b>
<b>Klantenservice .....</b>	<b>33</b>
<b>Technische gegevens .....</b>	<b>34</b>
<b>Toebehoren/Montagemateriaal .....</b>	<b>34</b>
<b>Elektrische aansluiting .....</b>	<b>35</b>
Montage .....	36



# Veiligheidsaanwijzingen

## voor de gebruiker

- U dient erop te letten dat op ingeschakelde kookzones en gasbranders altijd een pan staat, opdat het apparaat niet door te sterke hitte-ontwikkeling wordt beschadigd. Bij olie-, gas- en kolenfornuizen dient open vuur beslist te worden vermeden.
- Bovendien moet bij het frituren op een fornuis of kookplaat de frituurpan tijdens het gebruik altijd in het oog worden gehouden.
- De olie in de frituurpan kan door oververhitting vlam vatten.
- Bij gebruik van verontreinigde olie kan nog makkelijker zelfontbranding ontstaan.
- Wij wijzen u erop dat door oververhitting brand kan ontstaan.
- Flamberen onder de afzuigkap is niet toegestaan.
- Bij alle werkzaamheden aan de afzuigkap, ook bij het vervangen van de lamp, moet het apparaat spanningloos worden gemaakt (zekering in de huisinstallatie uitschakelen).
- Het is belangrijk dat u tijdig de filters vervangt resp. reinigt. Anders bestaat ten gevolge van vetafzetting brandgevaar.

## voor de keukenmeubel-monteur

- De afvoerbuys moet bij gebruik als afzuigkap de originele diameter van het apparaat hebben.  
Als een afvoerbuys in wand of dak met een diameter van 125 mm aanwezig is, kan het meegeleverde verloopstuk, 150/125 mm, worden gebruikt.
- Indien nodig zijn op bestelling buizen in verschillende vormen en diameters en afvoersystemen naar buiten (telescoop-muurkast) verkrijgbaar. Neem daarvoor contact op met onze service-afdeling.
- **Bij de montage van de afzuigkap moeten de volgende minimale afstanden van de bovenkant van de kookzones of gasbranders tot de onderkant van de afzuigkap worden aangehouden:**

**elektrisch fornuis**

**500 mm**

**gasfornuis**

**650 mm**

Indien in de installatie-aanwijzing van het gaskooktoestel een grotere afstand wordt aangegeven moet hiermee rekening worden gehouden.



- Bij gelijktijdig gebruik van het apparaat als afzuigkap en stookplaatsen mag in de ruimte waar de stookplaats zich bevindt de onderdruk niet groter dan 4PA ( $4 \times 10^{-5}$  bar) zijn.
- De afgewerkte lucht mag niet in een kanaal dat bestemd is voor de afvoer van rook-/verbrandingsgassen of een schacht die dient voor de ontluchting van ruimten met stookplaatsen geleid worden.
- Voor het afvoeren van de afgewerkte lucht moeten de plaatselijke voorschriften in acht genomen worden.
- Bij gebruik als afzuigkap moet gezorgd worden voor een voldoende grote toevoeropening, die ongeveer even groot als de afvoeropening moet zijn.
- Op grond van landelijke bouwvoorschriften gelden voor het gemeenschappelijk gebruik van afzuigkappen en toestellen die zijn aangesloten op een verbrandingsgaskanaal/schoorsteen, zoals kolen- of olieketels en gasovens in dezelfde ruimte, bepaalde beperkingen.
- Het gemeenschappelijke, ongevaarlijke gebruik van schoorsteengebonden toestellen en afzuigkappen is alleen gewaarborgd, als ruimte en/of woning door een geschikte toevoeropening van ca. 500-600 cm<sup>2</sup> van buiten geventileerd zijn, waardoor bij lopende afzuigkap een onderdruk vermeden wordt.
- Omdat in ruimten zonder rookkanaalafvoer de regel geldt “toevoeropening even groot als afvoeropening” kan door de grotere opening van 500-600 cm<sup>2</sup> de werking van de afvoerinrichting nadelig beïnvloed worden.
- Het gebruik van het apparaat als recirculatiekap is onder de genoemde omstandigheden zonder gevaar en valt niet onder bovengenoemde voorschriften.
- Het apparaat functioneert als afzuigkap alleen optimaal als u het volgende in acht neemt:
  - korte, rechte afvoerverbindingen
  - zo min mogelijk bochten in de buis
  - buizen niet met scherpe hoeken maar met flauwe bochten laten verlopen
  - zo groot mogelijke buisdiameter (bij voorkeur dezelfde diameter als de afvoeropening).
- Als u deze basisregels niet in acht neemt, moet u rekening houden met aanzienlijk vermogensverlies en verhoogd bedrijfsgeluid.

# Algemeen

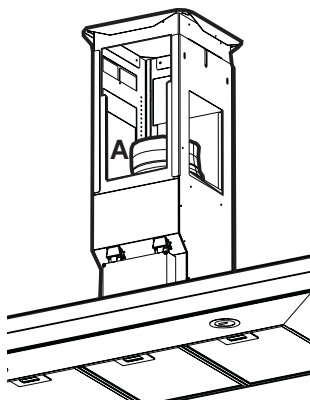
- Het apparaat wordt als afzuigkap geleverd en kan in combinatie met een koolfilter (extra leverbaar accessoire) als recirculatiekap worden gebruikt.
- Daarvoor is een origineel koolfilter nodig (zie “Extra leverbare accessoires”).
- **Alleen voor HI 8820:** De kap is al uitgerust met een koolfilter. Verwijder dit filter als u de kap als recirculatiekap gaat gebruiken.

## Gebruik als afzuigkap

- De lucht wordt met behulp van een op de afvoeropening aan te brengen buis naar buiten afgevoerd **afb. 1**.
- Voor de beste afzuigprestaties moet de afvoerbuis dezelfde diameter hebben als de afvoeropening.

Als een afvoerbuis in wand of dak met een diameter van 125 mm al aanwezig is, kan het meegeleverde verloopstuk, 150/125 mm, worden gebruikt.

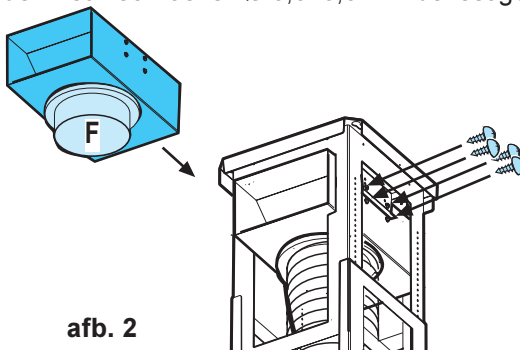
- Indien nodig zijn op bestelling buizen in verschillende vormen en diameters en afvoersystemen naar buiten (telescoop-muurkast) verkrijgbaar. Neem daarvoor contact op met onze service-afdeling.



afb. 1

## Gebruik als recirculatiekap

- De lucht wordt door koolfilters gefilterd en weer de keuken in geleid.
- Voor gebruik als recirculatiekap is een origineel koolfilter (extra leverbaar accessoire) nodig.
- De luchtgeleider met 4 schroeven Ø 3,5x6,5 mm bevestigen. **Afb. 2.**

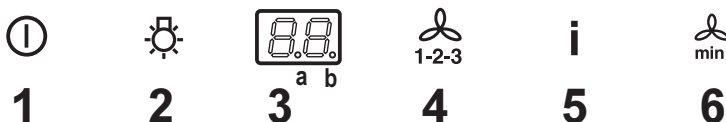


afb. 2

## Bediening van de afzuigkap

- De afzuigkap is voorzien van een motor met regelbaar toerental. Het verdient aanbeveling de afzuigkap enkele minuten voor u met koken begint aan te zetten en hem na het koken nog ongeveer 15 minuten aan te laten staan.

De schakelaars bevinden zich aan de voorkant van de kap:



**afb. 3**

- 1** - in-/uitschakelen  
Korter dan 1,5 seconde indrukken: de kap schakelt op stand-by (punt **b** brandt).  
Langer dan 1,5 seconde indrukken: de kap wordt uitgeschakeld.  
ALLE functies (m.u.v. de lichtschakelaar) worden afgesloten (display is volledig uitgeschakeld).  
Nogmaals langer dan 1,5 seconde indrukken om de kap weer op stand-by te schakelen.
- 2** - in-/uitschakelen verlichting
- 3** - display
- 4** - inschakelen en stand 1-2-3- kiezen
- 5** - inschakelen intensief-stand:  
Na 5 minuten intensief-stand schakelt de kap op de eerder ingestelde stand terug resp. uit, als geen stand is ingesteld. Om de intensief-stand eerder te beëindigen, knop **1** of **5** indrukken.  
Op de display verschijnt de letter **P** en de resterende tijd (punt **a** knippert), aan het einde klinkt een signaal.
- 6** - Timer: bij alle standen kan een bepaalde tijd worden ingesteld (punt **b** knippert), na afloop waarvan de kap wordt uitgeschakeld:  
De tijdschakeling is als volgt ingedeeld:  
stand 1: 20 minuten  
stand 2: 15 minuten  
stand 3: 10 minuten

Op de display verschijnt de resterende werkingstijd, aan het einde klinkt een signaal.

Deze functie kan uitgeschakeld worden door weer op de toets te drukken.

Als het apparaat of de bedieningselementen niet functioneren: minstens 5 seconden de stroomvoorzorging naar de kap onderbreken en dan opnieuw inschakelen. **Dan 15 seconden wachten en controleren of de kap goed functioneert.**

## Controle-inrichting voor vet- en koolfilters

Deze afzuigkap beschikt over een inrichting die aangeeft wanneer de vetfilter gereinigd resp. het koolfilter vervangen moet worden (bij gebruik als recirculatiekap met koolfilter).

Deze kap wordt door de fabriek zonder koolfilter geleverd, daarom is de verzadigingsindicatie voor het koolfilter uitgeschakeld.

Als de kap echter met koolfilter in gebruik wordt genomen, dan moet deze verzadigingsindicatie als volgt worden ingeschakeld:

Toets **4** en **5** tegelijk 3 seconden ingedrukt houden. Eerst gaat alleen de LED-indicatie vetfilter **F** branden. Zodra ook de LED-indicatie koolfilter **C** gaat branden is de verzadigingsindicatie ingeschakeld.

Om de indicatie uit te schakelen: toets **4** en **5** tegelijk 3 seconden ingedrukt houden tot de LED-indicatie koolfilter **C** uitgaat.

### LED-indicatie vetfilters (F)

De LED-indicatie **F** knippert als de vetfilters moeten worden gereinigd. Dat is na ca. 40 gebruiksuren het geval. Zie hoofdstuk "Onderhoud - Metalen vetfilters".

### LED-indicatie koolfilter (C)

De LED-indicatie **C** knippert als het koolfilter moet worden vervangen. Dat is na ca. 160 gebruiksuren het geval. Zie hoofdstuk "Onderhoud - Koolfilter".

## Reset verzadigingsindicatie

Na reinigen van de vetfilters resp. vervangen van het koolfilter toets **1** 3 seconden ingedrukt houden tot de LED-indicatie vetfilter **F** of koolfilter **C** niet meer knippert.

# Onderhoud

- **Voordat u werkzaamheden aan het apparaat gaat uitvoeren, eerst de stekker uit het stopcontact trekken.**

## Metalen vetfilters

- De metalen vetfilters hebben de taak om de vetdeeltjes die bij het koken ontstaan, op te zuigen en worden altijd, d.w.z. zowel bij gebruik als afzuigkap als bij gebruik als recirculatiekap, gebruikt. De metalen vetfilters moeten elke 4 weken worden gedemonteerd en in de afwasautomaat of met de hand worden schoongemaakt.

## Demonteren van de metalen vetfilters

- Schuif de vergrendeling van de metalen vetfilters eerst naar achteren en trek de cassette dan naar beneden, **afb. 4**.

### Reinigen met de hand

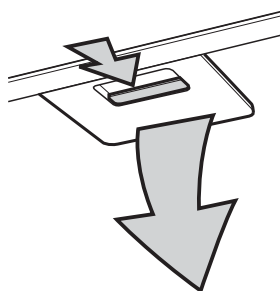
Metaalfiltercassette ca. 1 uur in heet water met een vetoplossend schoonmaakmiddel weken en daarna met heet water afspoelen. Proces evt. herhalen. Cassette afdrogen en weer inzetten.

### Afwasautomaat

Metaalfiltercassette in de afwasautomaat zetten. Sterkste programma en hoogste temperatuur (min. 65°C) kiezen. Proces evt. herhalen. Cassette afdrogen en weer inzetten.

**Machinaal reinigen van de metalen vetfilters kan tot lichte verkleuringen leiden, die echter geen invloed op de werking hebben.**

- De binnenkant van de kap alleen met een warm sopje reinigen. Geen scherpe reinigingsmiddelen, borstels of schuurmiddelen gebruiken!



**afb. 4**

## Koolfilter

- Het koolfilter moet worden gebruikt, als het apparaat als recirculatiekap wordt gebruikt.
- Daarvoor is een origineel koolfilter nodig (zie "Extra leverbare accessoires").

- **Reinigen/vervangen van het koolfilter**

In tegenstelling tot andere koolfilters kan het LONG LIFE koolfilter gereinigd en gereactiveerd worden. Bij normaal gebruik van de kap moet het filter eens per twee maanden worden gereinigd (voor een gemiddeld gebruik van de kap van 2,5 uur per dag).

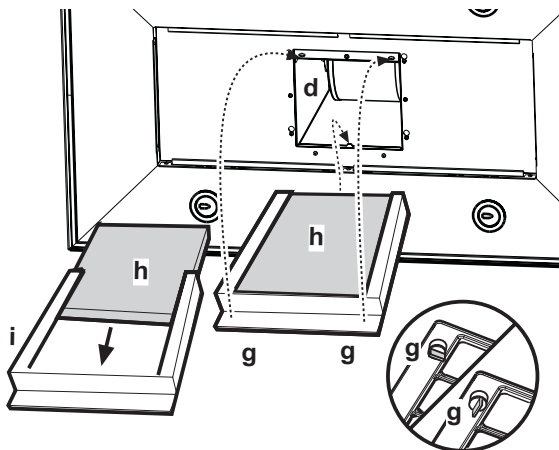
Dat kunt u het beste in de afwasautomaat doen. Normaal reinigingsmiddel gebruiken en de hoogste temperatuur kiezen (65°C). Het filter moet apart worden afgewassen, opdat zich geen etensresten op het filter vastzetten die later nare luchtjes kunnen veroorzaken. Om de kool weer te activeren, moet het filter in de oven worden gedroogd. Boven- en onderwarmte en een temperatuur van maximaal 100°C kiezen en het filter 10 minuten lang drogen.

Na ca. 3 jaar moet het filter worden vervangen, omdat dan het vermogen om wasem op te nemen ca. 50% minder is geworden.

- **Montage**

Het frame **i** van het filter **h** losnemen: daartoe de vergrendelingen **g** 90° draaien. Koolfilter in het frame zetten en in omgekeerde volgorde weer bevestigen. **Afb. 5.**

- Om het filter **los te nemen** in omgekeerde volgorde te werk gaan.
- Bij bestelling van een nieuw filter modelnaam en E-nr. opgeven. Deze gegevens vindt u op het typeplaatje aan de binnenzijde van het apparaat.
- Het koolfilter kunt u bestellen bij de service-afdeling van AEG.



afb. 5

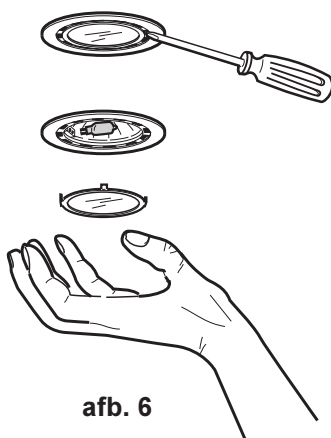


## Attentie

- Als u deze aanwijzingen m.b.t. reiniging van het apparaat en vervanging resp. reiniging van de filters niet opvolgt, kan dat tot brand leiden. Deze aanwijzingen beslist opvolgen!
- De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade aan de motor of schade t.g.v. brand die het gevolg zijn van ondeskundig onderhoud of niet opvolgen van de bovengenoemde veiligheidsvoorschriften.

## Vervangen van de lamp(en)

- Stekker uit het stopcontact trekken.
- Afdekkapje van de lamp m.b.v. een schroevendraaier losmaken en verwijderen, **afb. 6**.
- Defecte lamp door een gelijkwaardige lamp vervangen.
- Afdekkapje weer monteren.
- Voordat u contact opneemt met onze service-afdeling, omdat de gloeilamp niet brandt, eerst controleren of de lamp stevig vast zit.



**afb. 6**

# Reiniging

- **Attentie:** eerst de stekker uit het stopcontact trekken.  
Geen spitse voorwerpen in het beschermrooster van de motor steken.
- De buitenkant van het apparaat met een mild sopje reinigen. Gebruik geen scherpe reinigingsmiddelen, borstels of schuurmiddel.
- Het bedieningspaneel en het vetfilterrooster alleen met een vochtige doek en mild afwasmiddel reinigen.
- Het is belangrijk om op tijd de filters te vervangen resp. te reinigen.  
Als u deze aanwijzingen niet opvolgt, kan t.g.v. vetafzetting brandgevaar ontstaan.

## Extra leverbare accessoires

koofilter	Type 20
muurkast	Neem contact op met onze service-afdeling
afvoerbuīs	Neem contact op met onze service-afdeling



# Klantenservice

Geef in geval van storing onze service-afdeling onderstaande gegevens door:

- 1. modelaanduiding**
- 2. E-nummer**
- 3. F-nummer**

**Deze gegevens vindt u op het typeplaatje op de binnenzijde van de afzuigkap, achter de vetfilters.**

Constructie- en kleurwijzigingen in het kader van de technische ontwikkeling voorbehouden.

## Klantenservice

Als u vragen hebt waar deze gebruiksaanwijzing geen antwoord op geeft, kunt u de volgende afdelingen raadplegen:

**Service-informatielijn (0172) 468 300**  
(voor bezoek servicetechnicus en onderdelen)

**Consumentenbelangen (0172) 468 172**  
(voor algemene, product- of gebruiksinformatie)

## Belangrijk!

Houd bij het opgeven van een storing altijd het E-nr. en F-nr. van uw apparaat bij de hand. Deze nummers vindt u op de binnenzijde van de afzuigkap, nadat u de vetfilters hebt losgenomen en kunt u het beste hieronder noteren.

E-nr. ....

F-nr. ....

Bereid het gesprek altijd goed voor. Zo vergemakkelijkt u de diagnose en de beslissing of bezoek van een servicetechnicus nodig is.

Geef zo nauwkeurig mogelijk op:

- Hoe doet de storing zich voor?
- Onder welke omstandigheden treedt de storing op?

Aan de hand van deze informatie kan onze service-afdeling de juiste voorbereidingen treffen, zodat het apparaat bij het eerste bezoek van de servicetechnicus weer hersteld kan worden. Op deze manier hoeft u slechts één maal thuis te blijven.

# Technische gegevens

Model	DI 8820 HI 8820	DI 8821
<b>Afmetingen (in cm):</b>		
Hoogte	81,5-110	82 - 109
Breedte	120	120
Diepte	70	70
<b>Totale aansluitwaarde:</b>	<b>255 W</b>	<b>255 W</b>
Ventilatormotor:	175 W	175 W
Verlichting:	4 x20 W	4 x20 W
<b>Lengte van het aansluitsnoer:</b>	<b>150 cm</b>	<b>150 cm</b>
<b>Elektrische aansluiting:</b>	<b>220-240 V</b>	<b>230 V</b>

## Toebehoren/Montagemateriaal

- 1 verloopstuk ø 150-125
- 1 luchtgeleider
- 6 houtschroeven 6 x 70 mm
- 6 pluggen ø 10 mm
- 14 moeren
- 4 metaalschroeven 3 x 9 mm (2 voor bevestiging van bovenste deel van de schacht + 2 voor de schachtbeugels)
- 14 metaalschroeven 4 x 8 mm (4 voor bevestiging van de schacht + 10 voor bevestiging van de kap aan de schacht)
- 14 metaalschroeven 4 x 7 mm (voor bevestiging van de schachtdelen)
- 2 schachtbeugels (**Alleen voor HI 8820 / DI 8820**)
- 14 bevestigingsveren

---

# Elektrische aansluiting

## Veiligheidsaanwijzingen voor de elektro-installateur

Controleer vóór het in gebruik nemen of de spanning op het typeplaatje overeenkomt met de netspanning. Als het apparaat is voorzien van een stekker, kan het aan elk volgens de voorschriften geïnstalleerd en goed bereikbaar stopcontact worden aangesloten. Als vaste aansluiting noodzakelijk is, mag het apparaat alleen door een erkend elektro-installateur worden aangesloten. In de elektrische installatie moet een inrichting zijn aangebracht die het mogelijk maakt om met een contactopening van min. 3 mm alle polen van het net te scheiden. Voor storingen die het gevolg zijn van niet opvolgen van bovengenoemde aanwijzingen is de fabrikant niet aansprakelijk. Vaste aansluiting alleen door een erkend elektro-installateur!

## Montage - afb. 7-8-9-10

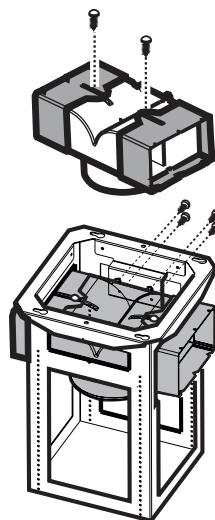
### Luchtgeleider monteren (drie delen – alleen bij gebruik als recirculatiekap):

De drie delen moeten met twee schroeven aan elkaar bevestigd worden, de maat van de luchtgeleider is regelbaar en moet overeenkomen met de breedte van de montagesteun waaraan hij wordt bevestigd. **Afb. 7.**

De kap is voorzien van bevestigingspluggen die geschikt zijn voor de meeste plafonds. Toch moet contact opgenomen worden met een erkend installateur om er zeker van te zijn dat de materialen geschikt zijn voor uw type plafond. Het plafond moet bovendien stevig genoeg zijn om het gewicht van de kap te houden.

Tijdens de montage van het apparaat mag het niet aan het stroomnet aangesloten zijn.

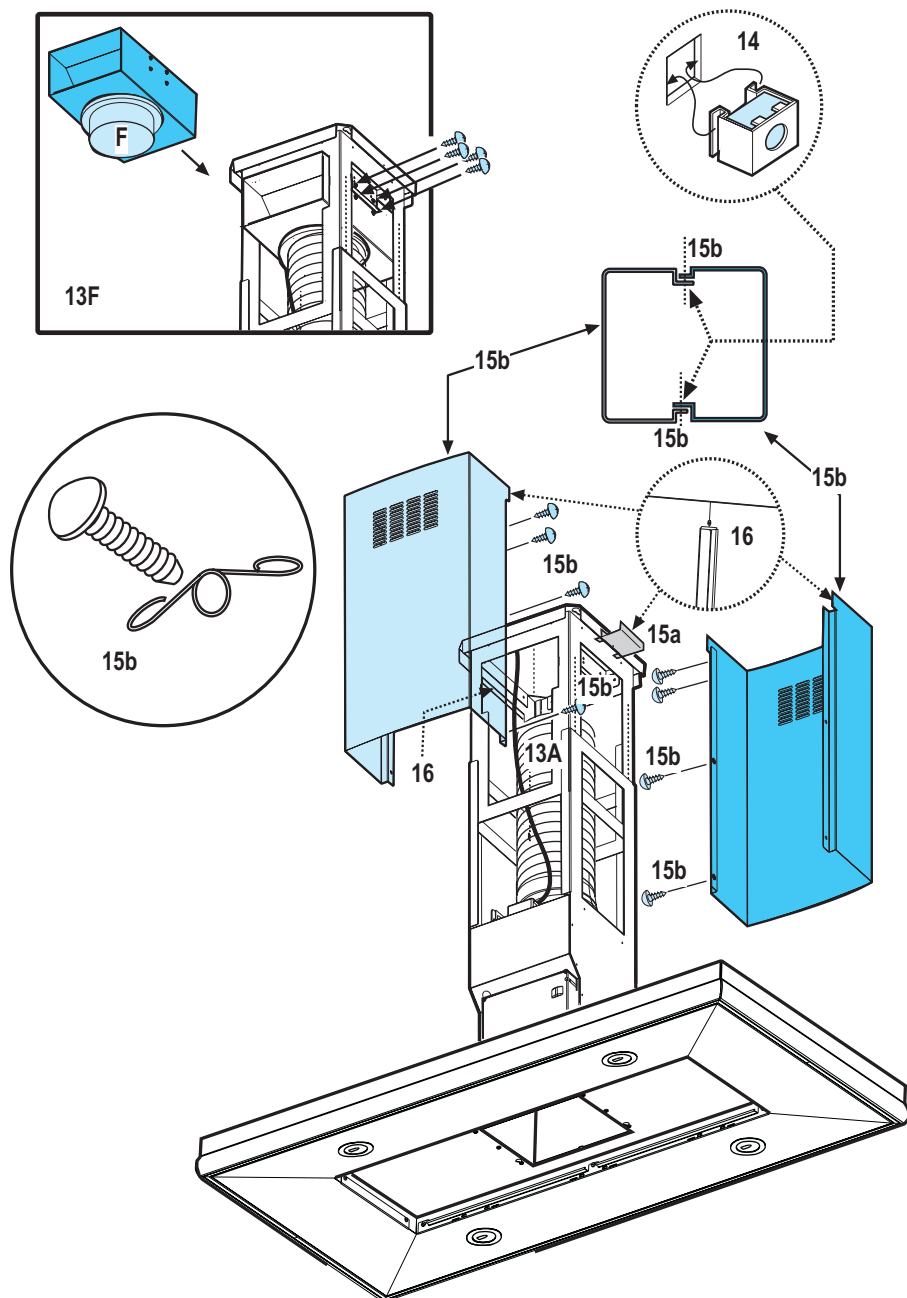
- De gewenste lengte van het draaggeraamte van de kap instellen. Van deze instelling hangt de definitieve hoogte van de kap af. Let er daarbij op dat de kap na de installatie bij elektrische fornuizen minstens 50 cm en bij gasfornuizen minstens 65 cm van de bovenkant van het fornuis verwijderd moet zijn.
- De twee delen van het geraamte met in totaal acht schroeven vastzetten (2).
- Loodrecht op de kookplaat het boorsjabloon op het plafond aanbrengen (3 - het midden van het sjabloon moet overeenkomen met het midden van de kookplaat en de zijanten moeten parallel lopen met de zijanten van de kookplaat; de kant van het sjabloon met het opschrift FRONT komt overeen met de kant van de bedieningselementen). De elektrische aansluiting maken.
- De aangegeven gaten boren (zes gaten voor zes wandpluggen - vier pluggen voor het ophangen) en vier schroeven zodanig in de buitenste gaten draaien, dat tussen schroefkop en plafond een afstand van ca. 1 cm overblijft (4).
- Een afvoerbuys in het geraamte schuiven (5) en met de flens van de ventilatoruitlaat verbinden (afvoerbuys en bevestigingsringen niet meegeleverd).
- Het draaggeraamte aan de vier plafondschraven hangen (6 - zie ook 4).  
**ATTENTIE!** De geraamtekant met de aansluitbus komt overeen met de bedieningskant van de gemonteerde kap.
- De vier schroeven (7) stevig vastdraaien.
- In de vrij gebleven gaten (8) als extra beveiliging nog twee schroeven aanbrengen en stevig vastdraaien.
- De kap aansluiten (9), maar het stroomnet pas na de montage inschakelen.
- De kap aan het draaggeraamte (10) hangen en controleren of hij goed op z'n plek zit:
  - om de kap op te hangen vier schroeven iets indraaien (zie 10 en 12).
- De kap aan het geraamte bevestigen met twee schroeven (11) die later ook voor het centreren van de beide delen nodig zijn.
- De vier schroeven waarmee de kap aan het draaggeraamte bevestigd is (12) stevig vastdraaien.

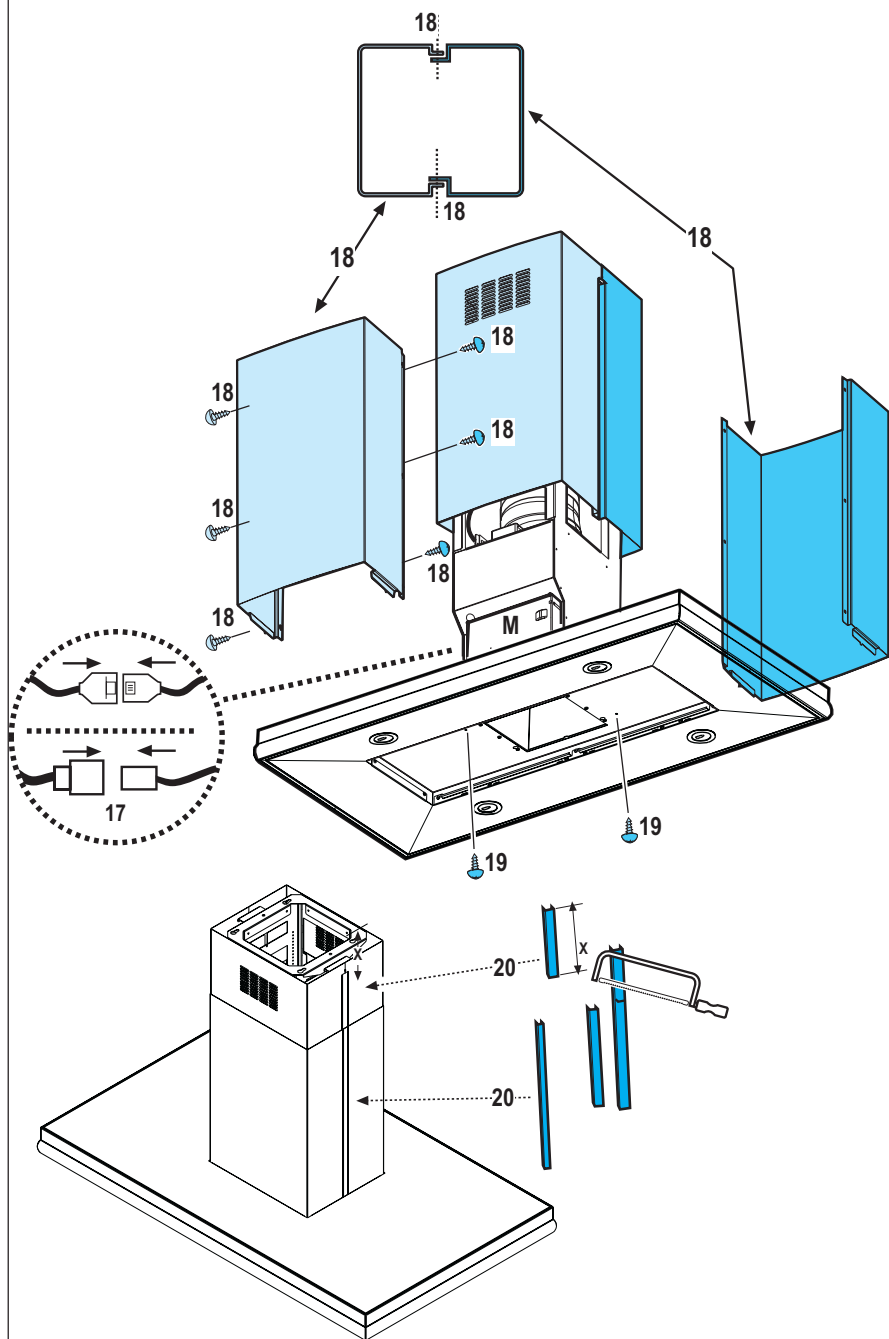


**afb. 7**



- Bij gebruik als afzuigkap (13A) het andere eind van de afvoerbuīs aan de afvoerinstallatie in de woning aansluiten.  
Bij gebruik met koofilter (13F) luchtgeleider F aan het rooster monteren en met vier schroeven aan de daarvoor bedoelde houder bevestigen. Ten slotte de afvoerbuīs met de luchtgeleider verbinden.
- De meegeleverde moeren met bevestigingshaken (14) binnenin de bovenste en onderste schouwdelen ter hoogte van de rechthoekige ogen aanbrengen. In totaal moeten tien moeren worden gemonteerd.
- **Alleen voor HI 8820/DI 8820:** De twee meegeleverde beugels elk met een schroef bevestigen (15a).
- De beide bovenste delen van de rookafvoerschacht zo in elkaar schuiven, dat de houder afgedekt is (15b) en één van de beide sleuven aan de kant van de bedieningselementen en de andere aan de tegenovergestelde kant zit. De beide delen met acht schroeven en veren (vier per kant zoals in de afbeelding aangegeven; de veren horizontaal aanbrengen) bevestigen.
- De bovenste schouw in de buurt van het plafond met twee schroeven (16, één per kant) aan het geraamte bevestigen.
- De elektrische aansluiting van het bedieningspaneel en de controlelampjes uitvoeren (17).
- De beide onderste schouwdelen voor afdekking van het geraamte (18) in elkaar zetten; daarvoor zes schroeven gebruiken (drie per kant - zie ook schema voor de montage van de beide delen).
- Het onderste deel van de schouw zo plaatsen dat het de motorruimte en de verbindingsdoos volledig afdekt en met twee schroeven vanuit het binnenste van de kap bevestigen (19).
- Met twee profielen (20 - meegeleverd) de bevestigingspunten van de delen van de onderste schouw afdekken (ATTENTIE! DE PROFIELEN VOOR DE ONDERSTE SCHOUW ZIJN TE HERKENNEN AAN HET FEIT DAT ZE SMALLER EN PLATTER ZIJN).  
De bredere profielen zijn daarentegen voor de bovenste schouw bedoeld en worden op maat gesneden. Indien nodig de delen iets wijder maken, opdat ze goed tegen de schouw liggen.
- Met de hoofdschakelaar van de huisinstallatie de stroom weer inschakelen en controleren of de kap goed functioneert.






afb. 10





## **Pour les appareils commercialisés par la France**


Lors de sa fabrication, cet appareil a été construit selon des normes, directives et/ou décrets pour une utilisation sur le territoire français.


**Pour la sécurité des biens et des personnes ainsi que pour le respect de l'environnement, vous devez d'abord lire impérativement les préconisations suivantes avant toute utilisation de votre appareil.**


 Pour éviter tout risque de détérioration de l'appareil, transportez-le dans sa position d'utilisation muni de ses cales de transport (selon modèle).


 Au déballage de celui-ci, et pour empêcher des risques d'asphyxie et corporel, tenez les matériaux d'emballage hors de la portée des enfants.


 Pour éviter tout risque (mobilier, immobilier, corporel,...), l'installation, les raccordements (eau, gaz, électricité, évacuation selon modèle), la mise en service et la maintenance de votre appareil doivent être effectuées par un professionnel qualifié.

 Votre appareil a été conçu pour être utilisé par des adultes. Il est destiné à un usage domestique normal. Ne l'utilisez pas à des fins commerciales ou industrielles ou pour d'autres buts que ceux pour lesquels il a été conçu. Vous éviterez ainsi des risques matériel et corporel.

 Débranchez votre appareil avant toute opération de nettoyage manuel. N'utilisez que des produits du commerce non corrosifs ou non inflammables. Toute projection d'eau ou de vapeur est proscrite pour écarter le risque d'électrocution.

 Si votre appareil est équipé d'un éclairage, débranchez l'appareil avant de procéder au changement de l'ampoule (ou du néon, etc.) pour éviter de s'électrocuter.

 Afin d'empêcher des risques d'explosion et d'incendie, ne placez pas de produits inflammables ou d'éléments imbibés de produits inflammables à l'intérieur, à proximité ou sur l'appareil.

 Lors de la mise au rebut de votre appareil, et pour écarter tout risque corporel, mettez hors d'usage ce qui pourrait présenter un danger : coupez le câble d'alimentation au ras de l'appareil. Informez-vous auprès des services de votre commune des endroits autorisés pour la mise au rebut de l'appareil.

**Veillez maintenant lire attentivement cette notice pour une utilisation optimale de votre appareil.**

## Chère cliente, cher client,

Veuillez lire attentivement cette notice d'utilisation et notamment le chapitre « Sécurité » que vous trouverez dans les premières pages. Conservez cette notice d'utilisation pour pouvoir la consulter ultérieurement. Transmettez-la à l'éventuel prochain propriétaire de l'appareil.

## Mise au rebut

### **Mettre au rebut les matériaux d'emballage**

- Tous les emballages sont recyclables, les films et les mousses sont marqués en conséquence. Veuillez mettre au rebut les matériaux d'emballage et éventuellement l'appareil usagé selon les règles en vigueur.
- Respectez les prescriptions nationales et régionales et le marquage des matériaux (tri des matériaux, ramassage des déchets, déchetteries).

### **Consignes de mise au rebut**

- L'appareil ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères.
- Renseignez-vous auprès des services de votre commune des endroits autorisés pour la mise au rebut de l'appareil.
- Attention! Rendez inutilisable l'appareil usagé avant de le mettre au rebut. Coupez le câble d'alimentation au ras de l'appareil.

# Sommaire

<b>Consignes de sécurité .....</b>	<b>44</b>
pour l'utilisateur .....	44
pour l'installateur de meubles de cuisine .....	45
<b>Généralités .....</b>	<b>47</b>
Version évacuation extérieure .....	47
Version recyclage .....	47
<b>Utilisation de la hotte .....</b>	<b>48</b>
Dispositif de contrôle de saturation du filtre à graisse et du filtre à charbon actif .....	49
Voyant de saturation du filtre à graisse (F) .....	49
Voyant de saturation du filtre à charbon (C) .....	49
Rétablissement du signal de saturation du filtre à graisse et du filtre à charbon .....	49
<b>Entretien .....</b>	<b>50</b>
Filtre à graisse métallique .....	50
Ouverture du filtre à graisse métallique .....	50
Filtre à charbon .....	51
Remplacement de l'ampoule d'éclairage .....	52
Nettoyage .....	53
Accessoires (en option) .....	53
Service Après-vente .....	53
<b>Caractéristiques techniques .....</b>	<b>54</b>
Accessoires pour l'installation .....	54
<b>Branchement électrique .....</b>	<b>55</b>
Montage .....	56

Cet appareil doit être installé par une personne qualifiée et selon les normes en vigueur.



## Consignes de sécurité


### pour l'utilisateur

- Il est recommandé de ne jamais laisser les foyers de cuisson sans récipient dessus. En cas de cuisinières à gaz, à mazout ou à charbon il faut absolument éviter toute flamme libre.
- Par ailleurs, en cas de friture il faut faire attention à la friteuse placée sur le plan de cuisson. En effet l'huile pourrait prendre feu à cause d'une surchauffe.  
Le risque augmente si l'on utilise de l'huile usagée.
- Il est rappelé que toute surchauffe peut provoquer un incendie.
- L'utilisation d'huile usagée peut entraîner plus facilement une auto-inflammation.
- **Flamber est strictement interdit sous la hotte.**
- **Pour toute intervention sur la hotte**, y compris pour le remplacement d'une ampoule électrique, **mettez l'appareil hors tension** (retirez les fusibles ou ouvrez les disjoncteurs).
- Respectez les intervalles de remplacement du filtre et de nettoyage. Le non respect des consignes d'entretien et de nettoyage peut entraîner un risque d'incendie suite à l'accumulation de graisse dans le filtre.
- Cet appareil a été conçu pour être utilisé par des adultes. Veillez à ce que les enfants n'y touchent pas et ne l'utilisent pas comme un jouet.
- Votre appareil est destiné à l'usage domestique normal. Ne l'utilisez pas à des fins commerciales ou industrielles ou pour d'autres buts que celui pour lequel il a été conçu.
- Ne modifiez pas ou n'essayez pas de modifier les caractéristiques de cet appareil. Cela représenterait un danger pour vous.
- Débranchez toujours la hotte avant de procéder à son nettoyage et son entretien.
- Aérez convenablement la pièce en cas de fonctionnement simultané de la hotte et d'autres appareils alimentés par une source d'énergie différente de l'énergie électrique. Ceci afin que la hotte n'aspire pas le gaz de combustion.

Cet appareil porte le symbole du recyclage conformément à la Directive Européenne 2002/96/CE concernant les Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques (DEEE ou WEEE).

En procédant correctement à la mise au rebut de cet appareil, vous contribuerez à empêcher toute conséquence nuisible pour l'environnement et la santé de l'homme.



Le symbole  présent sur l'appareil ou sur la documentation qui l'accompagne indique que ce produit ne peut en aucun cas être traité comme déchet ménager. Il doit par conséquent être remis à un centre de collecte des déchets chargé du recyclage des équipements électriques et électroniques.

Pour la mise au rebut, respectez les normes relatives à l'élimination des déchets en vigueur dans le pays d'installation.

Pour obtenir de plus amples détails au sujet du traitement, de la récupération et du recyclage de cet appareil, veuillez vous adresser au bureau compétent de votre commune, à la société de collecte des déchets ou directement à votre revendeur.

## pour l'installateur

- Le tuyau d'évacuation doit présenter un diamètre de 150 mm en version évacuation.  
Dans le cas où il existe déjà un tuyau d'évacuation de l'air d'un diamètre de 125 mm dans le mur ou sur le toit, on pourra utiliser le manchon de réduction 150/125 mm. Le bruit de fonctionnement sera un peu plus élevé.
- Lors de l'installation de la hotte, respectez les distances minimales suivantes entre le plan de cuisson et le bord inférieur de la hotte:**

<b>Cuisinière électrique</b>	<b>500 mm</b>
<b>Cuisinière à gaz</b>	<b>650 mm</b>

Si les instructions d'installation du dispositif de cuisson au gaz spécifient une plus grande distance, il faut en tenir compte.
- L'appareil doit être débranché pendant l'installation ou dans l'éventualité d'une intervention.
- L'installation de votre appareil doit être réalisée par un technicien qualifié.
- Vérifiez que la tension du réseau correspond à la tension mentionnée sur la plaque signalétique sur la hotte.
- Si l'installation électrique de votre habitation nécessite une modification pour le branchement de votre appareil, faites appel à un électricien qualifié.

- Le conduit d'évacuation, quel qu'il soit, ne doit pas déboucher dans les combles.
- Dans le cas où l'appareil est relié directement à l'installation électrique, interposez un interrupteur bipolaire ayant une distance d'ouverture des contacts d'au moins 3 mm.
- La dépression de l'air dans la pièce où se trouvent des systèmes de chauffage ne doit pas être supérieure à 4Pa ( $4 \times 10^{-5}$  bar) lors du fonctionnement simultané de la hotte aspirante en version évacuation et des systèmes de chauffage.
- Si la hotte est utilisée en version évacuation, ne raccordez pas l'appareil à un conduit d'évacuation de fumées de combustion (chaudière, cheminée, etc.) ou à une VMC (ventilation mécanique contrôlée).  
L'évacuation de l'air aspiré doit se faire selon les prescriptions locales en vigueur.
- Lors du fonctionnement en Version évacuation, il faudra veiller à réaliser une ouverture d'entrée d'air suffisante, environ de la taille de l'ouverture d'évacuation.
- Selon les prescriptions de construction locales, des restrictions sont imposées à l'utilisation simultanée dans une même pièce de hottes aspirantes et de systèmes de chauffage reliés à une cheminée tels que des poêles à charbon, à mazout ou à gaz.
- Le fonctionnement simultané et sans danger d'appareils reliés à une cheminée et de hottes aspirantes n'est assuré que si le local et/ou l'appartement (pièces communicantes) possède une entrée d'air adaptée d'env. 500 à 600 cm<sup>2</sup>, empêchant ainsi une dépression lorsque la hotte est en service.
- Comme dans les pièces sans systèmes de chauffage la règle suivante est de mise : « Ouverture d'entrée d'air aussi importante que l'ouverture d'évacuation », le rendement de l'installation d'évacuation peut être réduit si l'entrée d'air est supérieure à 500 à 600 cm<sup>2</sup>.
- Le fonctionnement de la hotte en recyclage ne présente aucun danger dans des conditions connues et n'est donc pas soumis aux prescriptions mentionnées ci-dessus.
- Le fonctionnement de la hotte en version évacuation n'est optimal que si les conditions suivantes sont respectées :
  - parcours d'évacuation court et direct
  - nombre de coudes minimal sur les tuyaux
  - pose des tuyaux avec des courbes plutôt que des angles nets
  - diamètres des tuyaux les plus grands possibles (de préférence le même diamètre que celui de l'ouverture d'évacuation).
- Le non respect de ces règles de base entraînera des pertes de puissance significatives et une augmentation du niveau sonore.

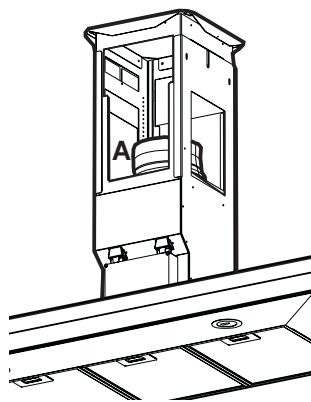
# Généralités

- La hotte est livrée en version évacuation mais peut, grâce à l'emploi d'un filtre à charbon actif (en option), être utilisée en version recyclage.
- Pour cela, il faudra vous procurer le filtre à charbon actif d'origine (voir Accessoires).
- **Seulement pour HI 8820:** La hotte est déjà fournie avec le filtre à charbon actif. Pour utiliser la hotte en version évacuation extérieure enlevez le filtre à charbon actif.

## Version évacuation extérieure

- L'air est rejeté à l'air libre par un conduit raccordé sur le tuyau d'évacuation. **Fig. 1.**
- Pour obtenir des performances optimales lors de l'aspiration, le tuyau d'évacuation doit avoir un diamètre équivalent à celui de l'ouverture d'évacuation.

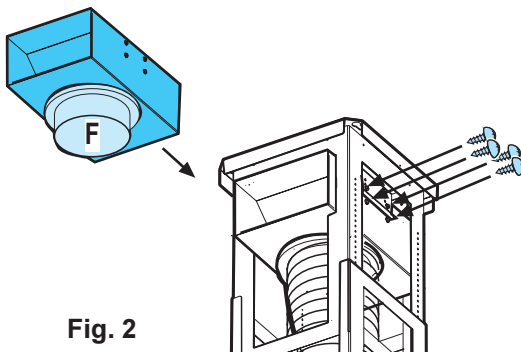
Dans le cas où il existe déjà un tuyau d'évacuation de l'air d'un diamètre de 125 mm dans le mur ou sur le toit, on pourra utiliser le manchon de réduction 150/125 mm. Le bruit de fonctionnement sera un peu plus élevé.



**Fig. 1**

## Version recyclage

- L'air est filtré par un filtre à charbon (en option) et renvoyé dans la pièce.
- En version recyclage utilisez le filtre à charbon actif d'origine (voir Accessoires) que vous pourrez vous procurer en option auprès de votre magasin vendeur.
- Fixer le conduit d'air au moyen des 4 vis Ø 3,5x6,5 mm. **Fig. 2.**



**Fig. 2**

# Utilisation de la hotte

- La hotte est équipée de vitesse réglable. Il est conseillé de mettre en marche la hotte quelques minutes avant le début de la cuisson et de la laisser fonctionner env. une quinzaine de minutes après la cuisson afin d'éliminer toutes les odeurs.

Le bandeau de commandes de la hotte se trouve sur l'avant de l'appareil.

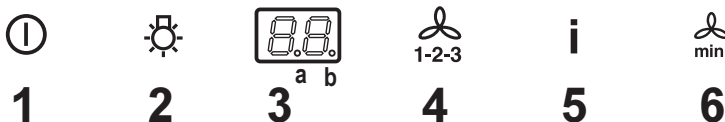


Fig. 3

- 1 - Interrupteur MARCHE/ARRET de la hotte**  
Appuyez moins de 1,5" : la hotte se met en Stand by (petit point "b" allumé).  
Appuyez plus de 1,5" : la hotte s'éteint, TOUTES les commandes (à l'exception de la touche éclairage) sont désactivées (l'afficheur est complètement éteint).  
Appuyez encore plus de 1,5" pour repositionner la hotte en Stand by.
- 2 - Interrupteur d'éclairage**
- 3 - Afficheur**
- 4 - Interrupteur de marche et sélection des vitesses 1-2-3**
- 5 - Interrupteur de vitesse intensive :**  
En vitesse intensive, la hotte fonctionne pendant 5 minutes.  
À l'issue de cette durée, la hotte fonctionne à la vitesse initialement sélectionnée ou s'arrête si aucune vitesse n'est réglée.  
Pour arrêter la hotte en vitesse intensive avant l'écoulement des 5 minutes, appuyez sur la touche **1** ou **5**.  
La lettre **P** apparaît sur l'afficheur ainsi que le temps qui reste (le petit point "a" clignote), à la fin le système émet un signal sonore.
- 6 - Temporisateur: temporise toutes les vitesses (le petit point "b" clignote), et ensuite la hotte s'éteint:**  
La temporisation se divise comme suit:  
1^ vitesse 20 minutes  
2^ vitesse 15 minutes  
3^ vitesse 10 minutes  
Sur l'afficheur apparaît le temps de fonctionnement qui reste et à la fin le système émet un signal sonore.  
On peut sortir de la fonction en appuyant de nouveau sur la touche.  
Coupez l'alimentation de la hotte pendant au moins 5 secondes puis remettez la hotte en fonctionnement. Attendez 15 secondes environ avant de contrôler le fonctionnement correct de la hotte.



## **Dispositif de contrôle de saturation du filtre à graisse et du filtre à charbon actif**

Cette hotte est équipée d'un dispositif qui signale lorsque le filtre à graisse et éventuellement le filtre à charbon actif doivent être nettoyés. La hotte est fournie sans filtre à charbon actif; c'est pourquoi le dispositif signalant la saturation du filtre à charbon actif est déconnecté.

Si l'on désire installer un filtre à charbon actif, il faut alors activer le dispositif en appuyant simultanément sur les touches **4** et **5** pendant 3 secondes : au début il n'y a que LE VOYANT DE SATURATION FILTRE À GRAISSE **F** qui clignote, puis au bout de 3 secondes LE VOYANT DE SATURATION FILTRE À CHARBON **C** commence également à clignoter indiquant ainsi que le dispositif de contrôle de saturation du filtre à charbon est à présent actif. Pour l'exclure, appuyez à nouveau sur les deux touches: au bout de 3 secondes; LE VOYANT DE SATURATION FILTRE À CHARBON **C** s'arrêtera de clignoter.

### **Voyant de saturation du filtre à graisse (F)**

Ce voyant clignote lorsque le filtre à graisse doit être nettoyé.

Ceci se produit après 40 heures environ d'utilisation.

**Lisez attentivement les conseils pour l'entretien du filtre à graisse.**

### **Voyant de saturation du filtre à charbon (C)**

Ce voyant clignote lorsque le filtre à charbon doit être remplacé.

Ceci se produit après 160 heures environ d'utilisation.

**Lisez attentivement les conseils sur le remplacement du filtre à charbon actif.**

## **Rétablissement de la signalisation de saturation du filtre à graisse et du filtre à charbon**

Après avoir nettoyé le filtre à graisse ou remplacé le filtre à charbon, appuyez sur la touche **1** pendant 3 secondes environ jusqu'à ce que le voyant de saturation du filtre à graisse **F** ou le voyant de saturation du filtre à charbon **C** arrête de clignoter.

# Entretien

- Débranchez la hotte avant tout entretien.

## Filtre à graisse métallique

- Le filtre à graisse métallique a pour but de piéger les particules de graisse produites durant la cuisson des aliments et est utilisé aussi bien durant le fonctionnement en version évacuation qu'en version recyclage.

Le filtre à graisse métallique doit être extrait toutes les 4 semaines et lavé soit à la main, soit dans un lave-vaisselle.

## Ouverture du filtre à graisse métallique

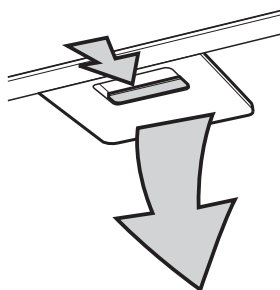
- Poussez en arrière le dispositif d'arrêt du filtre à graisse métallique puis sortez le filtre vers le bas. **Fig. 4.**

### Nettoyage à la main

- Laissez tremper la cassette du filtre à graisse métallique durant env. 1 heure dans de l'eau chaude avec un détergent doux puis rincez à l'eau chaude. Remettez en place la cassette soigneusement séchée.

### Lave-vaisselle

- Placez la cassette du filtre à graisse métallique dans le lave-vaisselle. Vérifiez que la rotation du bras de lavage du lave vaisselle ne puisse pas être gêné par le filtre à graisse.  
Lavez avec un programme pour vaisselle très sale et une température d'au moins 65°C. Recommencez éventuellement l'opération. Remettez en place la cassette après séchage.
- Il se peut qu'il y ait quelques modifications de la teinte de la cassette du filtre à graisse métallique lors du passage dans le lave-vaisselle, modifications qui n'ont aucune influence sur le fonctionnement de la cassette.
- Nettoyez l'intérieur du logement de la cassette avec de l'eau chaude contenant du détergent (n'employez jamais de détergents corrosifs ou de brosses à récurer!).



**Fig. 4**

## Filtre à charbon

- Le filtre à charbon est utilisé lorsque la hotte est utilisée en version recyclage.
- Pour cela, il faudra utiliser le filtre à charbon actif d'origine (voir Accessoires).
- **Nettoyage/remplacement du filtre à charbon**  
A la différence d'autres filtres de même type, le filtre à charbon LONG LIFE peut être nettoyé et réutilisé. Le filtre doit être nettoyé tous les deux mois en utilisation normale (en considérant une utilisation moyenne de 2,5 heures par jour). Il est recommandé de nettoyer le filtre dans un lave-vaisselle, à la température maximum. Utiliser un détergent normal. Aucun ustensile ménager ne doit être présent dans le lave-vaisselle lors du nettoyage du filtre, afin d'éviter tout dépôt de particules d'aliments qui risqueraient de causer ultérieurement de mauvaises odeurs. Pour réactiver le charbon, il suffit de mettre le filtre à sécher au four. Régler le four sur chaleur normale, à une température de 100°C, et y laisser le filtre pendant 10 minutes.  
Le filtre doit être changé au bout de trois ans environ, car il a alors perdu une bonne partie de sa capacité de rétention des odeurs.
- **Montage - Fig. 5**  
Enlevez le châssis **i** qui soutient le filtre **h** en tournant de 90° les boutons **(g)** qui le fixent à la hotte. Introduisez le coussinet de charbon actif à l'intérieur du châssis et remontez le tout à sa place.
- **Pour le démontage**, procédez dans l'ordre inverse.
- Lors de la commande d'un filtre de rechange, veuillez préciser la désignation du modèle et la référence du produit. Ces données sont indiquées sur la plaque signalétique à l'intérieur de l'appareil.
- Vous pouvez commander le filtre à charbon auprès de votre magasin vendeur.

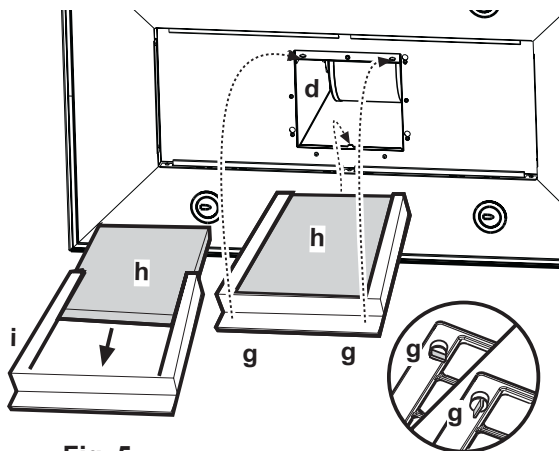


Fig. 5



## Attention

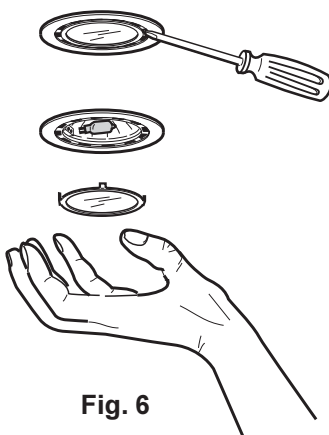
- Il y a risque d'incendie si vous ne respectez pas les instructions concernant le nettoyage de l'appareil et le remplacement ou le nettoyage du filtre.
- La responsabilité du constructeur ne peut en aucun cas être engagée dans le cas d'un endommagement du moteur ou d'incendie liés à un entretien négligé ou au non respect des consignes de sécurité précédemment mentionnées.

## Remplacement de l'ampoule d'éclairage

- Mettez la hotte hors tension.
- Dévissez et retirez la protection de l'ampoule avec un tournevis.

**Fig. 6.**

- Remplacez l'ampoule défectueuse par une ampoule du même type.
- Remontez la protection de l'ampoule.
- Si l'ampoule ne s'allume pas, vérifiez qu'elle est correctement installée avant d'appeler le Service Après-Vente.



**Fig. 6**

# Nettoyage

- Attention: Débranchez l'appareil avant le nettoyage.  
N'introduisez pas d'objets pointus dans la grille de protection du moteur.
- Nettoyez les parties extérieures avec un détergent doux.  
N'utilisez jamais de produits abrasifs ou caustiques, de détergents corrosifs, de brosses ou de sablons à récurer.
- Nettoyez le bandeau des commandes et la grille du filtre à graisse avec un chiffon légèrement imbibé d'un détergent doux.
- Il est très important de respecter les intervalles de remplacement du filtre et de nettoyage. Le non respect peut entraîner un risque d'incendie suite à l'accumulation de graisse dans le filtre.

## Accessoires (en option)

Filtre à charbon Type 20

## Service Après-vente

Dans le cas de demandes de renseignements ou de pannes, veuillez appeler notre service après-vente (voir la liste de nos différents points de service après-vente).

Lors de l'appel, préciser :

- 1. La désignation du modèle**
- 2. La référence**
- 3. Le numéro de l'appareil**

**Ces données sont indiquées sur la plaque signalétique située à l'intérieur de l'appareil et visible après ouverture de la grille du filtre à graisse.**

Sous réserve de modifications de construction et de coloris dans le cadre du développement technique.

# Service Après-vente

## Pour les appareils commercialisés en France

Si une intervention s'avère nécessaire, le vendeur de votre appareil est le premier habilité à intervenir. A défaut (déménagement de votre part, fermeture du magasin où vous avez effectué l'achat,...) veuillez consulter le Centre Contact Consommateurs qui vous communiquera alors l'adresse d'un service après vente.

Signalez au service après vente le numéro PNC et le S-No (numéro de série), que vous trouverez sur la plaque signalétique située sur votre appareil.

Afin de répondre rapidement, nous vous recommandons de l'inscrire à cet endroit.

PNC :

S-No :

## Caractéristiques techniques

Modèle	DI 8820 HI 8820	DI 8821
<b>Dimensions (en cm):</b>		
Hauteur	81,5-110	82 - 109
Largeur	120	120
Profondeur	70	70
<b>Puissance nominale totale:</b>	<b>255 W</b>	<b>255 W</b>
Puissance de ventilation:	175 W	175 W
Eclairage:	4 x20 W	4 x20 W
Longueur du câble d'alimentation:	<b>150 cm</b>	<b>150 cm</b>
Branchement électrique:	<b>220-240 V</b>	<b>230 V</b>

## Accessoires/Matériel de montage

- 1 Manchon de réduction Ø 150-125
- 1 Défecteur
- 6 Vis à bois 6 x 70 mm
- 6 Chevilles Ø 10 mm
- 14 Ecrous
- 4 Vis en métal 3 x 9 mm (2 pour fixation de la cheminée supérieure + 2 pour étriers cheminée)
- 14 Vis en métal 4 x 8 mm (4 pour fixation structure supplémentaire + 10 pour fixation de la hotte à la structure)
- 14 Vis en métal 4 x 7 mm (pour fixation des parties de la cheminée)
- 2 Etriers cheminée (**Seulement pour HI 8820 / DI 8820**)
- 14 Ressorts de fixation

# Branchement électrique

## **Consignes de sécurité pour l'électricien**

Avant de brancher l'appareil, vérifier que la tension indiquée sur la plaque signalétique correspond à celle du secteur. Si l'appareil est muni d'une fiche de courant, il pourra être branché sur n'importe quelle prise de courant installée conformément aux normes et facile d'accès. Si un branchement permanent est nécessaire, la hotte devra être branchée par un électricien travaillant pour une entreprise d'électricité agréée. Côté installation, il faudra prévoir un dispositif de protection sur tous les pôles avec une course d'ouverture de contact d'au moins 3 mm. Notre responsabilité ne peut être engagée pour les défauts résultants du non respect des instructions précédemment mentionnées. Branchement permanent uniquement par un électricien agréé!

## ***Pour les appareils commercialisés par la France***

### **Branchement électrique**

Votre appareil ne peut être branché qu'en 230 V monophasé. Vérifiez que la puissance de l'installation est suffisante et que les lignes sont en bon état et peuvent supporter l'intensité absorbée par l'appareil, compte tenu des autres appareils branchés. Calibre des fusibles en ligne (un par phase) 10 A en 230 V.

#### **Important**

L'installation doit être réalisée conformément aux règles de l'art, aux prescriptions de la norme NF.C 15.100 et aux prescriptions de l'E.D.F. Utilisez un socle de prise de courant comportant une borne de mise à la terre, qui doit être obligatoirement raccordée conformément à la norme NF.C.15.100 et aux prescriptions de l'E.D.F. ; cette prise de courant doit impérativement être accessible.

Dans le cas où l'appareil est relié aux canalisations électriques fixes, un dispositif de séparation bipolaire ayant une distance d'ouverture des contacts d'au moins 3 mm doit être prévu dans l'installation fixe.

Le cordon secteur est à 3 conducteurs.

Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par un câble d'alimentation certifié. Cette opération ne peut être effectuée que par une personne habilitée, par votre vendeur, ou par le fabricant.

L'appareil ne doit pas être raccordé à l'aide d'un prolongateur ou d'une prise multiple ou d'un raccordement multiple (risque d'incendie).

Vérifiez que la prise de terre est conforme aux règlements en vigueur.

**Notre responsabilité ne saurait être engagée pour tout incident ou accident provoqué par un raccordement électrique non conforme ou par une mise à la terre inexistante ou défectueuse.**

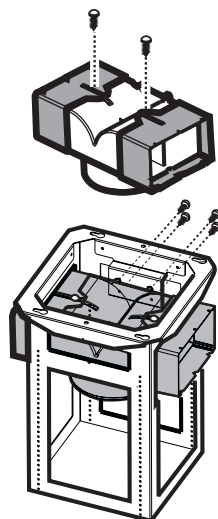
## Montage - Fig. 7-8-9-10

### Assembler le déflecteur (3 parties – seulement en version recyclage):

Les trois parties doivent être fixées entre elles avec 2 vis, l'extension du déflecteur est réglable et doit correspondre à la largeur du support cheminée auquel il sera ensuite fixé. **Fig. 7.**

La hotte est équipée de chevilles de fixation convenant à la plupart des plafonds. Il est cependant nécessaire de s'adresser à un technicien qualifié afin de s'assurer que le matériel est approprié au type de plafond. Le plafond doit être suffisamment solide pour supporter le poids de la hotte. Durant les phases de branchement électrique, coupez le courant depuis le tableau principal de l'habitation.

- Réglez l'extension de la structure de support de la hotte, la hauteur finale de la hotte dépend de ce réglage, n'oubliez pas que la hotte, une fois installée, doit se trouver à une distance d'au moins 50 cm. du plan de cuisson en cas de feux électriques et à 65 cm. en cas de feux à gaz ou mixtes.
- Fixez les deux parties de la structure avec 8 vis au total (2).
- À la verticale du plan de cuisson, appliquez le schéma de perçage au plafond (3 - le centre du schéma doit correspondre au centre du plan de cuisson et les côtés doivent être parallèles aux côtés du plan de cuisson; le côté du schéma avec l'indication FRONT correspond au côté du bandeau de commande). Préparez le branchement électrique.
- Percez comme indiqué (6 orifices pour 6 chevilles murales – 4 chevilles pour l'accrochage), vissez 4 vis sur les orifices extérieurs en laissant un espace d'environ 1 cm. entre la tête de la vis et le plafond (4).
- Introduisez le tuyau d'évacuation (5) à l'intérieur de la structure et raccordez-le à la bague de raccord du logement moteur (tuyau d'évacuation et colliers de fixation non fournis).
- Accrochez la structure aux 4 vis (voir opération 6 et 4)  
ATTENTION! Le côté de la structure avec la boîte de connexion correspond au côté du bandeau de commande une fois que la hotte est montée.
- Serrez à fond les 4 vis (7).
- Introduisez et vissez à fond les 2 autres vis sur les orifices encore libres pour la fixation de sécurité (8).
- Effectuez le raccordement électrique (9) à l'alimentation de l'habitation, rebranchez le courant uniquement après avoir terminé l'installation.
- Accrochez la hotte à la structure (10), contrôlez que l'accrochage est parfait – pour accrocher la hotte à la structure, vissez partiellement les 4 vis (voir opération 12).



**Fig. 7**



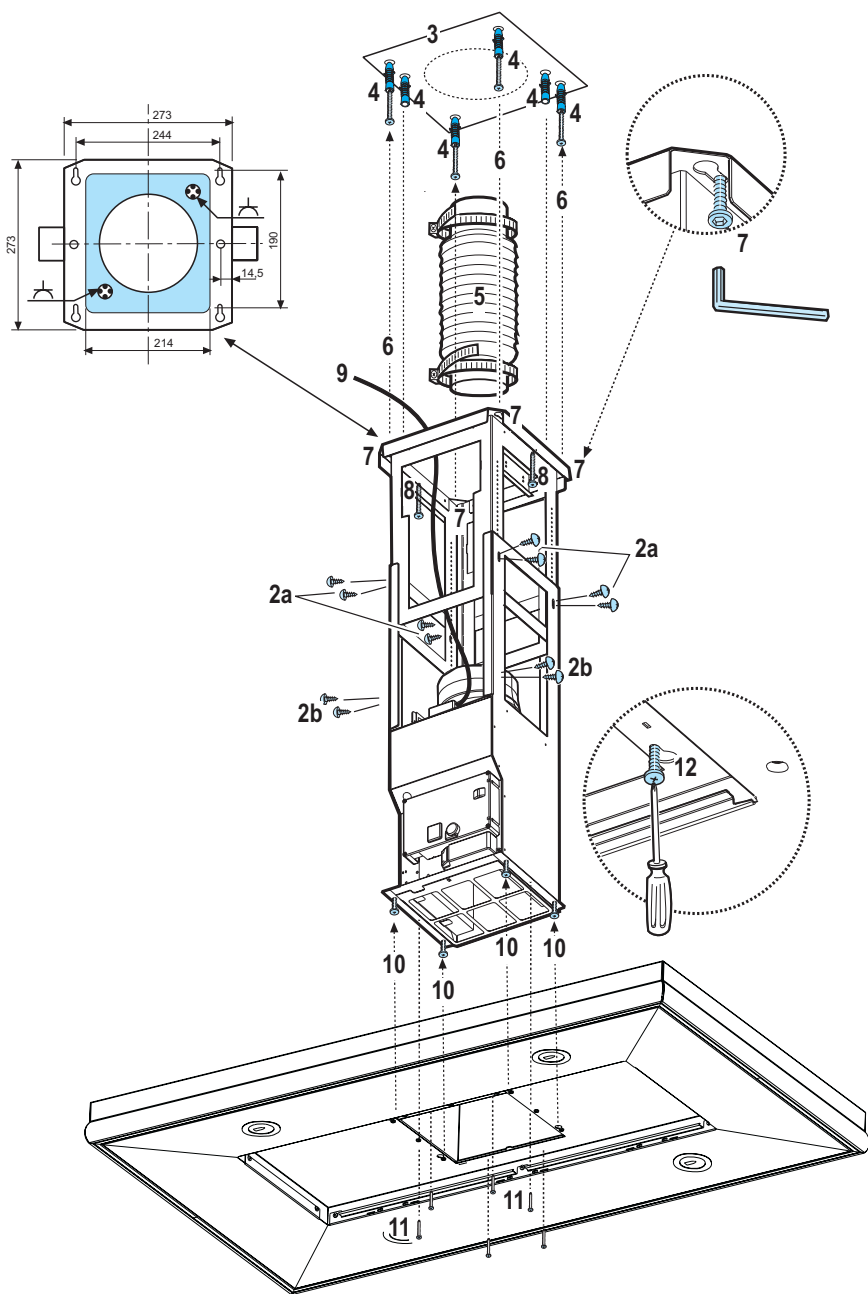


Fig. 8

- Fixez la hotte à la structure à l'aide de 2 vis (11), elles serviront aussi pour centrer les deux parties.
- Serrez à fond les 4 vis qui fixent la structure à la hotte (12).
- En cas de fonctionnement en version aspirante (13A), raccordez l'autre extrémité du tuyau d'évacuation au dispositif d'évacuation de l'habitation.  
En cas de fonctionnement en version filtrante (13F), montez le déflecteur F sur la structure et fixez-le à la bride prévue à cet effet à l'aide de 2 vis puis raccordez le tuyau d'évacuation à la bague de raccordement située sur le déflecteur.
- Appliquez les écrous avec crochets de fixation (14) à l'intérieur des parties supérieures et inférieures des cheminées, en face des fentes rectangulaires. Au total, il est nécessaire de positionner 14 écrous.
- **Seulement pour HI 8820/DI 8820:** Fixez chacun des étriers fournis à l'aide d'une vis (15a)
- Unissez les deux parties supérieures du conduit de cheminée jusqu'à ce que le support soit couvert (15b) et de manière à ce que les fentes se trouvent l'une du même côté que le bandeau de commande et l'autre sur le côté opposé. Fixez les deux parties ensemble à l'aide de 8 vis et 4 ressorts (4 de chaque côté : voir le schéma qui montre comment unir les deux parties - les ressorts doivent être fixés horizontalement).
- Fixez l'ensemble cheminée supérieure à la structure, à proximité du plafond, à l'aide de deux vis (16 - une de chaque côté).
- Effectuez le raccordement électrique du bandeau de commande et des lampes (17).
- Assemblez les deux parties inférieures de la cheminée de façon qu'elles recouvrent la structure (18), utilisez 6 vis (3 de chaque côté, voir aussi schéma en plan pour l'assemblage des deux parties).
- Introduisez la partie inférieure de la cheminée dans le logement prévu à cet effet de sorte qu'elle recouvre complètement le logement moteur et la boîte des connexions électriques, fixez à l'aide de deux vis depuis l'intérieur de la hotte (19).
- Appliquez 2 bordures (20 - fournies) afin de recouvrir les points de fixation des parties de la cheminée inférieure (ATTENTION! LES BORDURES DE LA CHEMINÉE INFÉRIEURE SONT RECONNAISSABLES CAR ELLES SONT PLUS ÉTROITES ET MOINS PROFONDES).  
Les bordures les plus larges et les plus profondes doivent être utilisées pour la cheminée supérieure et coupées à la mesure désirée.  
Si nécessaire, élargir légèrement les segments pour les faire adhérer correctement à la cheminée.
- Rebranchez le courant en intervenant sur le tableau électrique central et contrôlez le fonctionnement de la hotte.

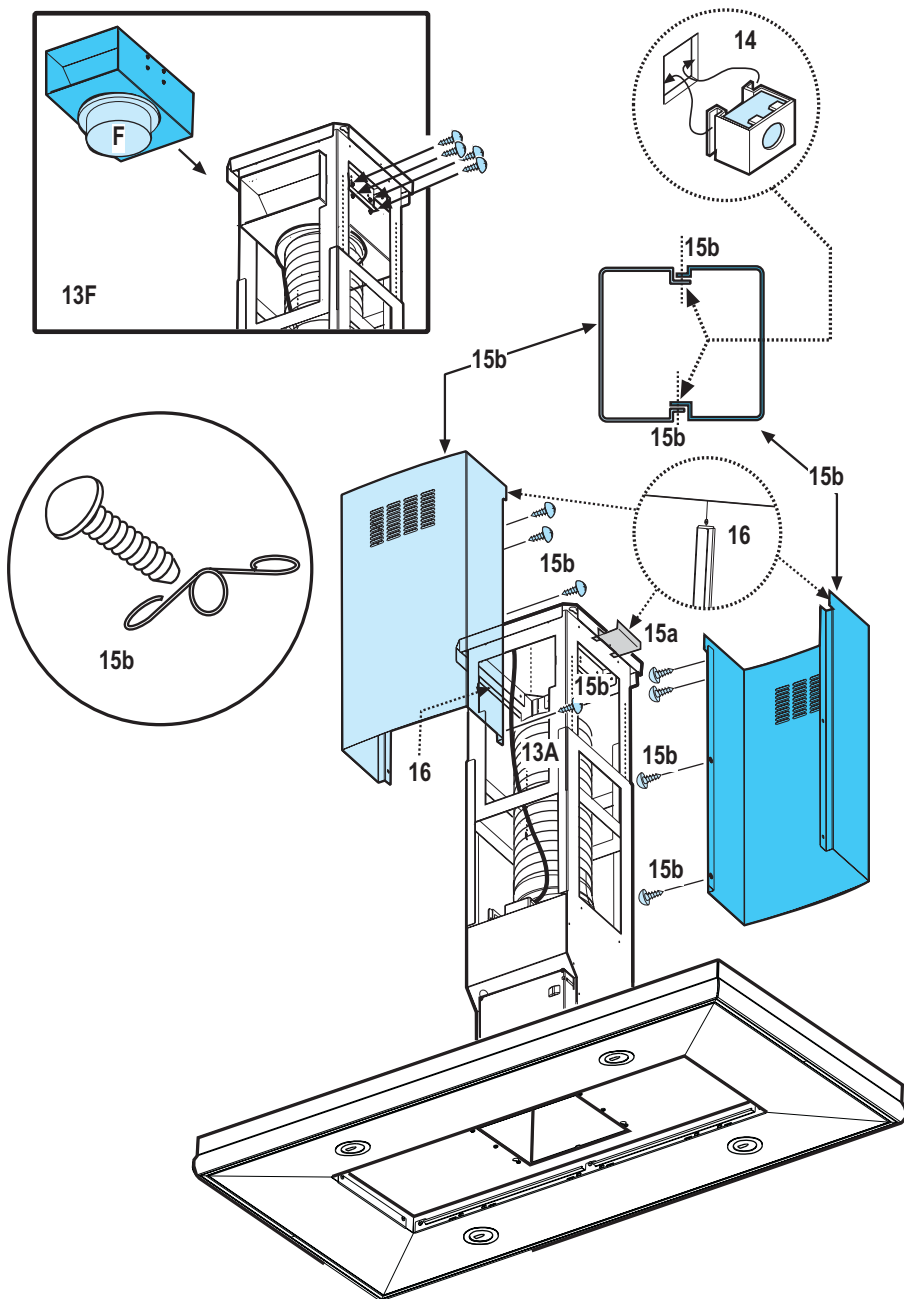
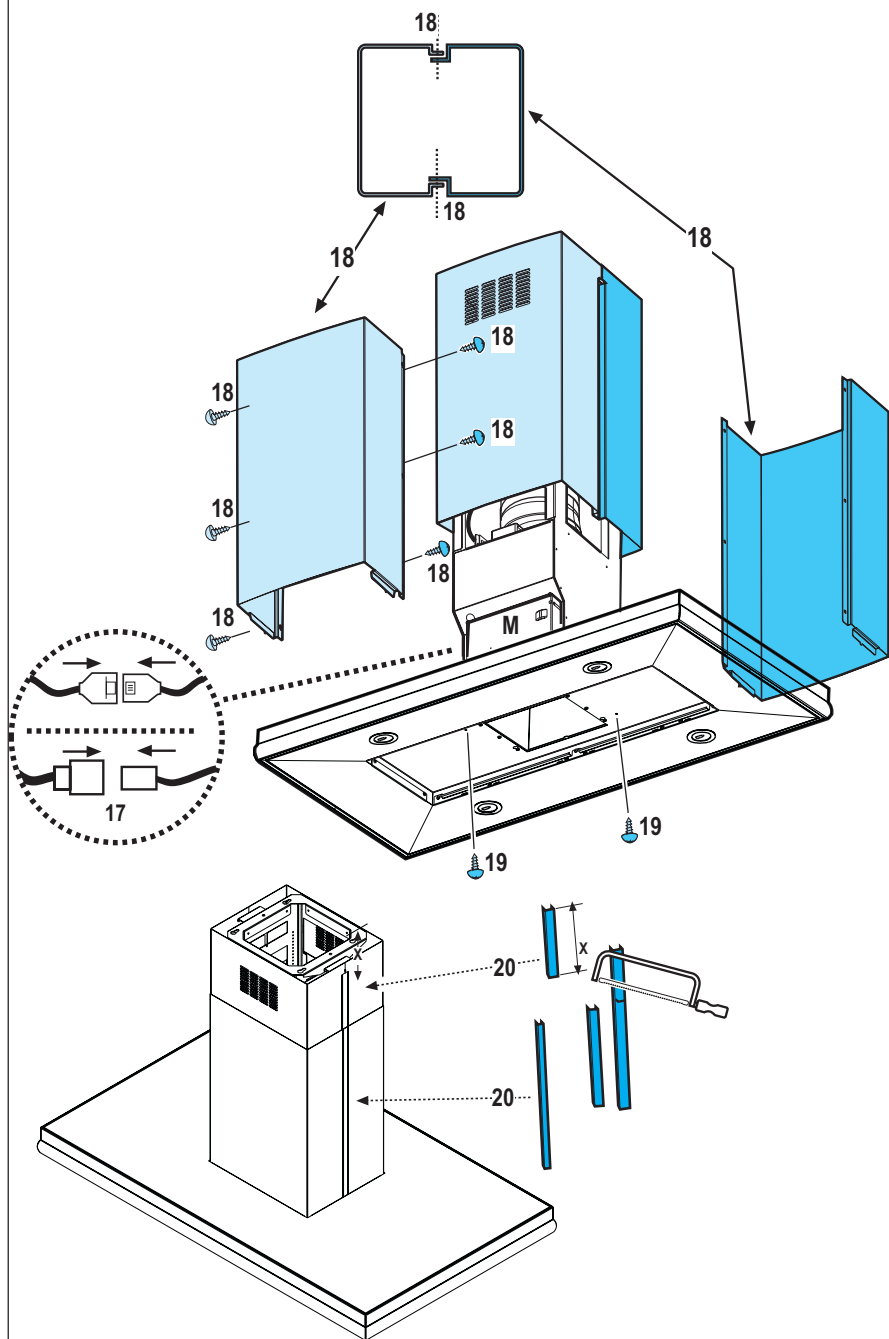


Fig. 9



**Fig. 10**

---

# Contents

<b>Safety warnings .....</b>	<b>62</b>
For the User .....	62
For the Installer .....	63
 <b>Description of the Appliance .....</b>	 <b>65</b>
Extraction .....	65
Recirculation .....	65
 <b>Control Panel .....</b>	 <b>66</b>
Control device for grease and charcoal filters .....	67
Grease filter LED (D) .....	67
Charcoal filter LED (E) .....	67
Resetting the saturation indicator .....	67
 <b>Maintenance and care .....</b>	 <b>68</b>
Cleaning the hood .....	68
Metal grease filter .....	68
Removing the metal grease filter .....	68
Charcoal filter .....	69
Changing the light bulb .....	70
 What to do if .....	 71
 Special accessories .....	 71
 Technical assistance service .....	 72
 <b>Technical Specifications .....</b>	 <b>73</b>
Mounting accessories included .....	74
 <b>Electrical connection .....</b>	 <b>74</b>
Safety warnings for the electrician .....	74
Installation .....	75



## Safety warnings


### For the user

- The cooker hood is designed to extract unpleasant odours from the kitchen, it will not extract steam.
- Always cover lighted elements, to prevent excess heat from damaging the appliance. In the case of oil, gas and coal fired cookers it is essential to avoid open flames.
- Also, when frying, keep the deep frying pan on the cooker top/cooker under careful control.
- The hot oil in the frying pan might ignite due to overheating.
- The risk of self-ignition increases when the oil being used is dirty.
- It is extremely important to note that overheating can cause a fire.
- **Never carry out any flambé cooking under the hood.**
- **Always disconnect the unit from the power supply before carrying out any work on the hood, including replacing the light bulb** (take the cartridge fuse out of the fuse holder or switch off the automatic circuit breaker).
- **It is very important to clean the hood and replace the filter at the recommended intervals. Failure to do so could cause grease deposits to build up, resulting in a fire hazard.**
- The appliance is not intended for use by young children or infirm persons without supervision.
- Older children must be supervised if using the appliance.
- Young children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- **WARNING** - Ensure that the appliance is switched off before replacing the lamp to avoid the possibility of electric shock.

This appliance is marked according to the European directive 2002/96/EC on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE).

By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product.



The symbol  on the product, or on the documents accompanying the product, indicates that this appliance may not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. Disposal must be carried out in accordance with local environmental regulations for waste disposal.

For more detailed information about treatment, recovery and recycling of this product, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

## For the installer

- When used as an extractor unit, the hood must be fitted with a 150mm diameter hose.
- Should there already be a pipe of diameter 125 or 120 mm that ducts to the outside through the walls, it is possible to use the 150/125-120 mm reduction flange provided.

In this case the hood will be slightly noisier.

- **When installing the hood, make sure you observe the following minimum distance from the top edge of the cooking hob/ring surfaces:**

## electric cookers

**500 mm**

## gas cookers

**650 mm**

If the instructions for installation for the gas hob specify a greater distance, this must be adhered to.

- The national Standard on fuel-burning systems specifies a maximum depression of 0.04 mbar in such rooms.
- The air outlet must not be connected to chimney flues or combustion gas ducts. The air outlet must under no circumstances be connected to ventilation ducts for rooms in which fuel-burning appliances are installed.
- The air outlet installation must comply with the regulations laid down by the relevant local authorities.
- When the unit is used in extraction mode, a sufficiently large ventilation hole must be provided, with dimensions that are approximately the same as the outlet hole.
- National and regional building regulations impose a number of restrictions on using hoods and fuel-burning appliances connected to a chimney, such as coal or oil room-heaters and gas fires, in the same room.
- Hoods can only be used safely with appliances connected to a chimney if the room and/or flat (air/environment combination) is ventilated from outside using a suitable ventilation hole approximately 500-600 cm<sup>2</sup> large to avoid the possibility of a depression being created during operation of the hood.
- If you have any doubts, contact the relevant controlling authority or building inspector's office.
- Since the rule for rooms with fuel burning appliances is "outlet hole of the same size as the ventilation hole", a hole of 500-600 cm<sup>2</sup>, which is to say a larger hole, could reduce the performance of the extractor hood.
- If the hood is used in its recirculation mode, it will operate simply and safely in the above conditions without the need for any of the aforementioned measures.

- When the hood is used in its extraction mode, the following rules must be followed to obtain optimal operation:
  - short and straight outlet hose
  - keep bends in outlet hose to a minimum
  - never install the hoses with an acute angle, they must always follow a gentle curve.
  - keep the hose as large as possible (preferably the same diameter as the outlet hole).
  - the length should be no more than:
    - 3 metres with one 90° bend
    - 2 metres with two 90° bendsBends of more than 90° will reduce the efficiency of the hood and reduce the airflow.
- Failure to observe these basic instructions will drastically reduce the performance and increase the noise levels of the extractor hood.

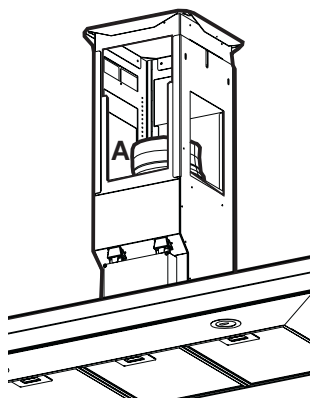


# Description of the Appliance

- The cooker hood is designed to extract unpleasant odours from the kitchen, it will not extract steam.
- The hood is supplied as an extractor unit and can also be used with a recirculation mode by fitting a charcoal filter.
- You will need an original charcoal filter for this function (Available from your local Service Force Centre).
- **Only for HI 8820:** The cooker hood is supplied ready for use as a recirculation hood and may be used for extraction by removing the charcoal filter which has been fitted inside the cooker hood.

## Extraction mode

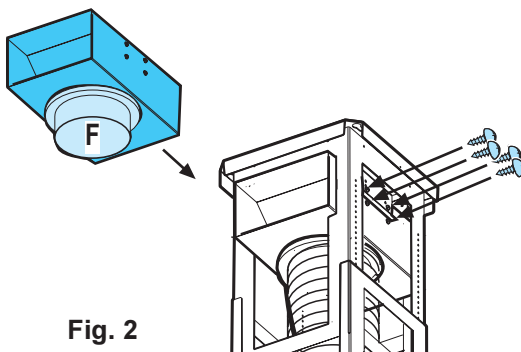
- In this mode fumes are extracted to the outside via a **hose** connected to the **coupling ring A**. **Fig. 1**.
- In order to obtain the best performance the hose should have a diameter equal to the outlet hole.
- Should there already be a pipe of diameter 125 or 120 mm that ducts to the outside through the walls, it is possible to use the 150/125-120 mm reduction flange provided. In this case the hood will be slightly noisier.



**Fig. 1**

## Recirculation mode

- The air is filtered through a **charcoal filter** and returned to the kitchen.
- You will need an original charcoal filter for the recirculation mode. (See Special Accessories).
- Fix the deflector using 4 screws Ø 3.5x6.5 mm. **Fig. 2**.



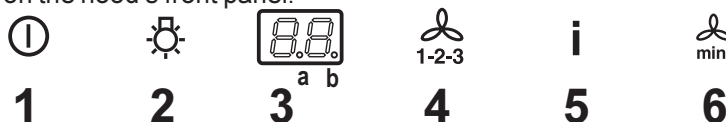
**Fig. 2**

# Control Panel

- Best results are obtained by using a low speed for normal conditions and a high speed when odours are more concentrated.

Turn the hood on a few minutes before you start cooking.

The hood should be left on after cooking for about 15 minutes or until all the odours have disappeared. The control switches are located on the hood's front panel:



**Fig. 3**

- 1 - Mains switch, ON/OFF  
Press for less than 1 1/2 seconds and the cooker hood goes into the "stand by" position (point "b" is illuminated).  
Press for more than 1 1/2 seconds and the cooker hood turns off, ALL the controls (except the light push button) are disabled (the display is off).  
Press again for more than 1 1/2 seconds to reset the cooker hood to "stand by".
- 2 - Light ON/OFF
- 3 - Display
- 4 - Start and choice of motor speed 1-2-3-1-2.....
- 5 - Intensive speed on/off. The Intensive speed runs for 5 minutes:  
If the hood is on when the Intensive speed is activated, the hood will revert to previous speed after 5 minutes.  
If the hood is off when the Intensive speed is activated, the hood will automatically turn off after 5 minutes.  
To interrupt the Intensive speed, press button 1 or 5.  
The letter **P** appears on the display and the remaining time (the point "a" is flashing), if interrupted an acoustic signal is heard.
- 6 - Self-Timer: times all the speed levels (the point "b" is flashing), and then the cooker hood switches off:  
The self-timer is set as follows:
 

1 <sup>st</sup> speed level	20 minutes
2 <sup>nd</sup> speed level	15 minutes
3 <sup>rd</sup> speed level	10 minutes

 The display shows the remaining operation time, at the end of the time an acoustic signal is heard. Depressing the push-button again exits the function.

Should the hood or the controls fail to operate: disconnect the power supply for at least 5 seconds. After reconnecting the power supply wait 15 seconds and then check that the cooker hood is now operating correctly.

## Grease and charcoal filter maintenance indicator

This hood is fitted with a device that indicates when it is necessary to clean the grease filter or the charcoal filter (if the hood is used in the recirculation version with a charcoal filter).

On delivery, the hood is not supplied with a charcoal filter, so the saturation indicator will be disabled.

If the hood is to be used with a charcoal filter, the saturation indicator light must be enabled as follows:

Press buttons **4** and **5** simultaneously and hold them for 3 seconds. At first only the grease filter LED **F** will light up, but when the charcoal filter LED **C** lights up the saturation indicator will be enabled.

To disable it: Press buttons **4** and **5** again simultaneously and hold them for 3 seconds, until the charcoal filter LED **C** goes out.

### Grease filter LED (F)

LED **F** will start to flash when it is time to clean the grease filter.

Cleaning will be necessary after 40 working hours. Always comply with the maintenance instructions for the grease filter.

### Charcoal filter LED (C)

The charcoal filter LED **C** will start to flash when the charcoal filter needs to be replaced.

This operation is necessary after approximately 160 working hours.

### Resetting the saturation indicator

After cleaning or replacing the filters, press button **1** for 3 seconds until the grease filter LED **F** or the charcoal filter LED **C** stops flashing.

# Maintenance and Care

- The hood must always be disconnected from the electricity supply before beginning any maintenance work.

## Cleaning the hood

- Clean the outside of the hood using a damp cloth and a solution of water and mild washing up liquid.
- Never use corrosive, abrasive or flammable cleaning products or products containing bleach. .
- Never insert pointed objects in the motor's protective grid.
- Only ever clean the switch panel and filter grill using a damp cloth and mild washing up liquid.
- It is extremely important to clean the unit and change the filters at the recommended intervals. Failure to do so will cause grease deposits to build up that could constitute a fire hazard.

## Metal grease filter

- The purpose of the grease filters is to absorb grease particles which form during cooking and it **must** always be used, either in the external extraction or internal re-circulation function.  
Attention: the metal grease filters must be removed and washed, either by hand or in the dishwasher, every four weeks.

## Removing the metal grease filter

- First, push the metal grease filter stop (**f1**) backwards, then extract the filter (**f2**), pulling downwards. **Fig. 4**.

### Hand washing

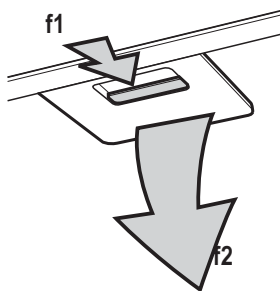
Soak grease filters for about one hour in hot water with a grease-loosening cleaner, then rinse off thoroughly with hot water. Repeat the process if necessary. Refit the grease filters when they are dry.

### Dishwasher

Place grease filters in the dishwasher. Select most powerful washing programme and highest temperature, at least 65°C. Repeat the process. Refit the grease filters when they are dry.

When washing the metal grease filter in the dishwasher a slight discolouration of the filter can occur, this does not have any impact on its performance.

- Clean the inner housing using a hand hot solution only (never use caustic detergents, abrasive powders or brushes).



**Fig. 4**

## Charcoal filter

- The charcoal filter should only be used if you want to use the hood in recirculation mode.
- To do this you will need an original charcoal filter (available from your local Service Force Centre).

- **Cleaning/replacing the charcoal filter**

Unlike other charcoal filters, the LONGLIFE charcoal filter can be cleaned and reactivated. With normal use the filter should be cleaned every second month (when using the hood 2,5 hours per day, on average). The best way to clean the filter is in the dishwasher. Use normal detergent and choose the highest temperature (65° C). Wash the filter separately so that no food parts get stuck on the filter and later causes bad odours. To reactivate the charcoal, the filter should be dried in an oven for 10 minutes with a maximum temperature of 100° C.

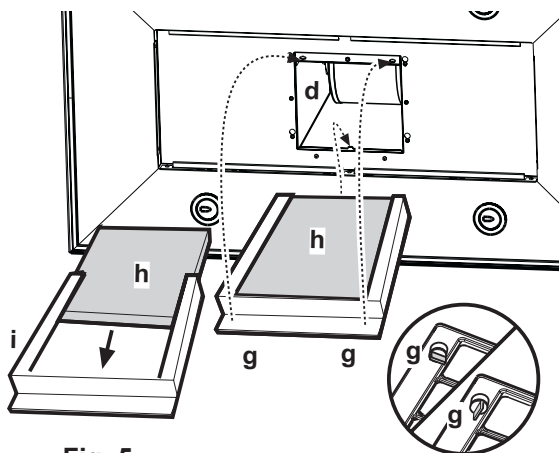
After approximately three years of use, the charcoal filter should be replaced with a new, as the odour reduction capacity will be reduced.

- **Fitting**

Remove the frame **i** which supports the filter **h** by turning 90° the two knobs **g**.

Insert the charcoal filter inside the frame and put all parts back in their place. **Fig. 5**.

- **To remove** proceed in the reverse order.
- Always specify the hood model code number and serial number when ordering replacement filters. This information is shown on the rating plate located on the inside of the unit.
- The charcoal filter can be ordered from your local Service Force Centre.



**Fig. 5**

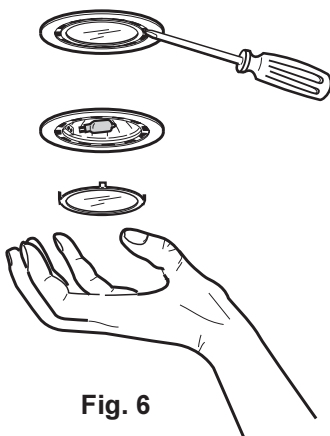


## Warning

- Failure to observe the instructions on cleaning the unit and changing the filters will cause a fire hazard. You are therefore strongly recommended to follow these instructions.
- The manufacturer declines all responsibility for any damage to the motor or any fire damage linked to inappropriate maintenance or failure to observe the above safety recommendations.

## Changing the light bulb

- **Disconnect the cooker hood from the mains supply.**
- Remove the lamp cover carefully, use a screw driver as a lever. **Fig. 6.**
- Replace the old bulb with a new one of the same type.
- Refit the lamp cover.
- If the light does not come on, make sure the bulb has been inserted in correctly before contacting your local Service Force Centre.



**Fig. 6**

## What to do if

If your appliance fails to work properly please carry out the following checks.

Symptom	Solution
The cooker hood will not start...	Check that: The hood is connected to the electricity supply. Check that a fan speed has been selected
The cooker hood is not working	Check that: The fan speed is set high enough for the task. The grease filters are clean. The kitchen is adequately vented to allow the entry of fresh air. If set up for recirculation, check that the charcoal filter is still effective. If set up for extraction, check that the ducting and outlets are not blocked.
The cooker hood has switched off during operation...	The safety cut-out device has been tripped Turn off the hob and then wait for the device to reset. If the hood has been installed below the heights indicated in the installation instructions the motor will cut-out frequently which will damage the hood.

If after all these checks, the problem persists, contact your local Service Force Centre, quoting the model and serial number.  
Please note that it will be necessary to provide proof of purchase for any in-guarantee service calls.  
In-guarantee customers should ensure that the above checks have been made as the engineer will make a charge if the fault is not a mechanical or electrical breakdown.

## Special accessories

Charcoal filter Type 20

## Technical assistance service (not for UK)

You are welcome to telephone our technical assistance service (see list of technical assistance centres) whenever you need information or in the unlikely event of a fault.

For service in Australia call 1300 650 020.

When calling, please be ready to specify:

1. **The model code number**
2. **The serial number (E-Nr.)**
3. **The manufacturing number (F-Nr.)**

**This information is shown on the registration plate inside the unit behind the grease filter.**

We reserve the right to change specifications and colours as a result of our policy of continuing technological development.

## Service and Spare Parts

In the event of your appliance requiring service, or if you wish to purchase spare parts, contact your local Service Force Centre by telephoning: **08705 929 929**

Your call will be automatically routed to the Service Centre covering your post code area. For the address of your local Service Force Centre and further information about Service Force, please visit the website at [www.serviceforce.co.uk](http://www.serviceforce.co.uk)

Please ensure that you have read the section „What to do if...“ as the engineer will make a charge if the fault is not a mechanical or electrical breakdown even the appliance is under warranty. **Please note that proof of purchase is required for in-guarantee service calls.**

### Help us to help you

Please determine your type of enquiry before writing or telephoning.

When you contact us we need to know:

- Your name
- Address and post code
- Telephone number
- Clear and concise details of the fault
- Name and model of the appliance\*
- E number\*
- Serial number\*

\* This information can be found on the rating plate, which can be seen when the grease filters are removed.



**If you require Customer Service in the Republic of Ireland please contact us at the address below:**

AEG  
Electrolux Group (Ire) Ltd  
Long Mile Road  
Dublin 12  
Republic of Ireland  
Tel: + 353 (0) 1 4090751  
Email: [service.eid@electrolux.ie](mailto:service.eid@electrolux.ie)

## **CUSTOMER CARE DEPARTMENT**

For general enquiries concerning your AEG appliance or for further information on AEG products, please contact our Customer Care Department by letter or telephone at the address below or visit our website at [www.aeg.co.uk](http://www.aeg.co.uk)

Customer Services Department  
Major Appliances  
AEGElectrolux  
Addington Way  
Luton  
Bedfordshire  
LU4 9QQ  
08705 350 350 (\*)

\* calls to this number may be recorded for training purposes.

## **Technical Details**

<b>Models</b>	<b>DI 8820 HI 8820</b>	<b>DI 8821</b>
<b>Dimensions (in cm):</b>		
Height	81,5-110	82 - 109
Width	120	120
Depth	70	70
<b>Maximum absorbed power:</b>	<b>255 W</b>	<b>255 W</b>
Motor absorption:	175W	175 W
Lighting:	4 x20 W	4 x20 W
<b>Length of the cable:</b>	<b>150 cm</b>	<b>150 cm</b>
<b>Electrical connection:</b>	<b>220-240 V</b>	<b>230 V</b>

## Mounting accessories included

- 1 Reduction flange Ø 150-125
- 1 Deflector
- 6 Wood-screws 6 x 70 mm
- 6 Wall plugs Ø 10 mm
- 14 Nuts
- 4 Metal-screw 3 x 9 mm (2 upper chimney fixing + 2 for chimney brackets)
- 14 Metal-screw 4 x 8 mm (4 for additional structure fixing + 10 to fix hood to structure)
- 14 Metal-screw 4 x 7 mm (to fix chimney sections)
- 2 Chimney brackets (**only for HI 8820 / DI 8820**)
- 14 fixing springs

## Electrical connection (not for UK)

### Safety warnings for the electrician

Before connecting the appliance to the power supply, check that the voltage indicated on the rating plate corresponds to the mains power supply available. Appliances fitted with a plug can be connected to any standard power socket within easy access.

Should it be necessary to provide a fixed connection, the hood must only be installed by an electrician authorised by the local electricity board. When installing, an omnipolar disconnector with a distance of at least 3 mm between contacts must be provided.

Fixed connection of the appliance must only be carried out by an authorised electrician.


## Electrical connection for UK only

### Safety warnings for the electrician

Connect the hood to the mains supply via a double pole switch which has 3 mm minimum separation between the contacts.

The switch must be accessible at all times.

The following is valid in the United Kingdom only:

- the wire which is coloured green and yellow must be connected to the terminal which is marked with the letter E or by the earth symbol (  ), or coloured green or green and yellow;
- the wire which is coloured blue must be connected to the terminal which is marked with the letter N or coloured black, -
- the wire which is coloured brown must be connected to the terminal which is marked with the letter L or coloured red.

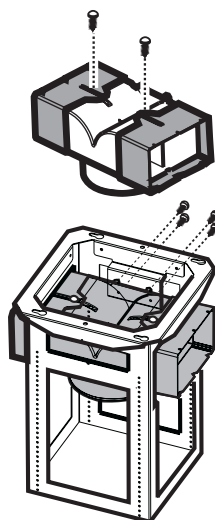
## Installation - Fig. 7-8-9-10

### Assembling the deflector (3 parts – only for filter version):

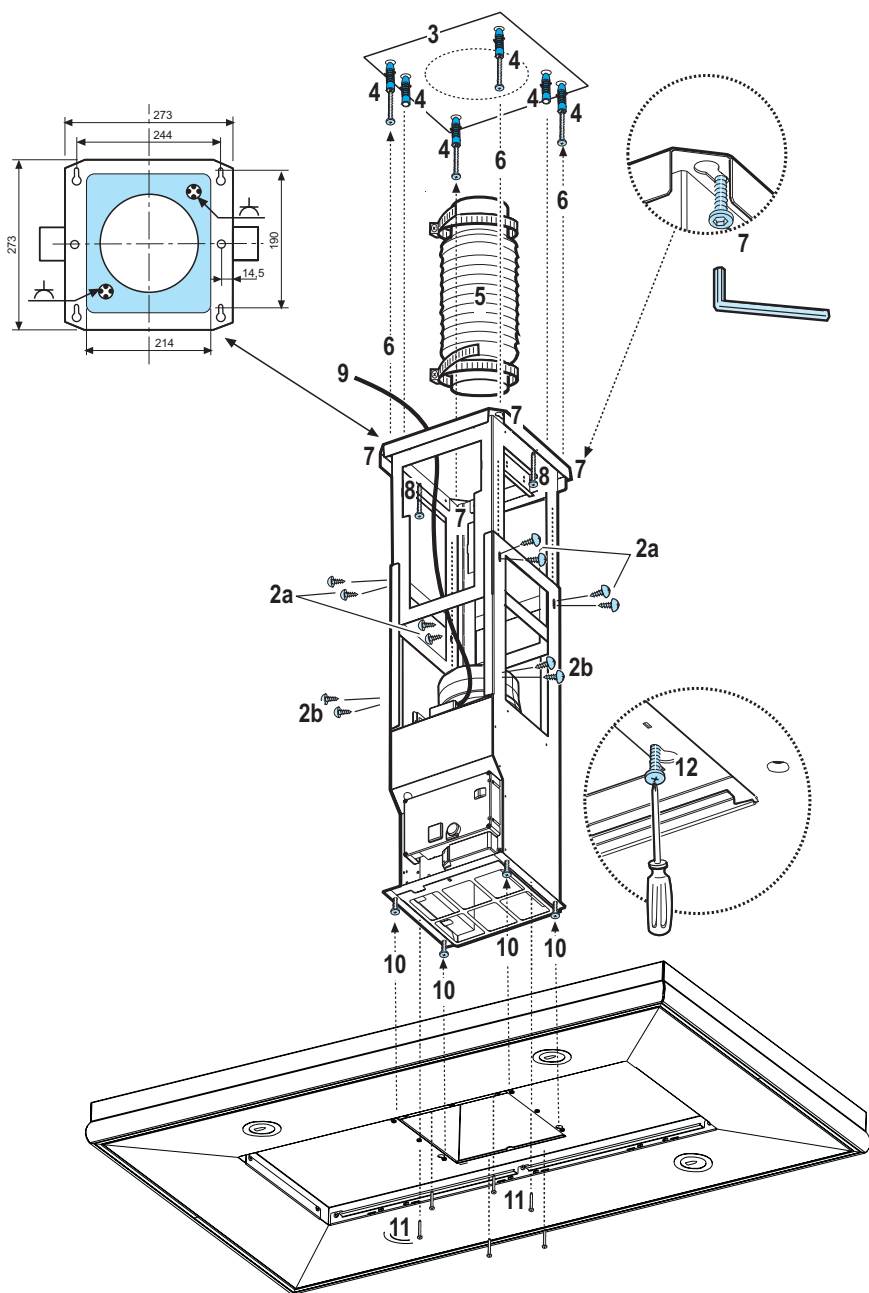
The three parts should be fixed with 2 screws, the deflector extension is adjustable and should correspond to the width of the chimney flue support, to which it is then fixed. **Fig. 7.** Expansion plugs are provided to secure the hood to most types of ceilings. However, a qualified technician must verify suitability of the materials in accordance with the type of ceiling. The ceiling must be strong enough to take the weight of the hood.

During electrical connection ensure the power supply is disconnected at the domestic mains switch.

- Adjust extension of the hood support structure, as the final height of the hood depends on this, and remember that with installation completed the hood must be at least 50 cm above the hob top for electric cookers and 65 cm for gas or mixed fuel cookers.
- Fix the two sections of the structure using 8 screws (2).
- Place the ceiling hole diagram directly above the hob top (3 - the centre of the diagram must match the centre of the hob top and the edges must be parallel to the sides of the hob top – the side of the diagram with the wording FRONT corresponds to the control panel side). Prepare the electrical connection.
- Drill as shown (6 holes for 6 wall plugs – 4 plugs for fixture), screw the outer screws leaving a space of about 1 cm. between the screw head and the ceiling (4).
- Fit an exhaust pipe inside the support (5) and connect it to the motor compartment connection ring (exhaust pipe and fixing brackets are not supplied).
- Hook the frame onto the 4 screws (6 - see also step 4).  
**CAUTION!** The side of the support with connection box corresponds to the side of the control panel with hood assembled.
- Tighten the 4 screws (7).
- Insert and tighten another 2 screws in the remaining free holes (8) for secure fixing.
- Carry out the electrical connection (9) to the mains power supply, only turn on the power supply upon completion of assembly.
- Hook the hood onto the support (10), ensuring it fits properly – to hook the hood onto the support partially tighten 4 screws (see also step 12).
- Secure the hood to the support using 6 screws (11); this will also help centre the two sections.
- Tighten the 4 screws securing the support to the hood (12).

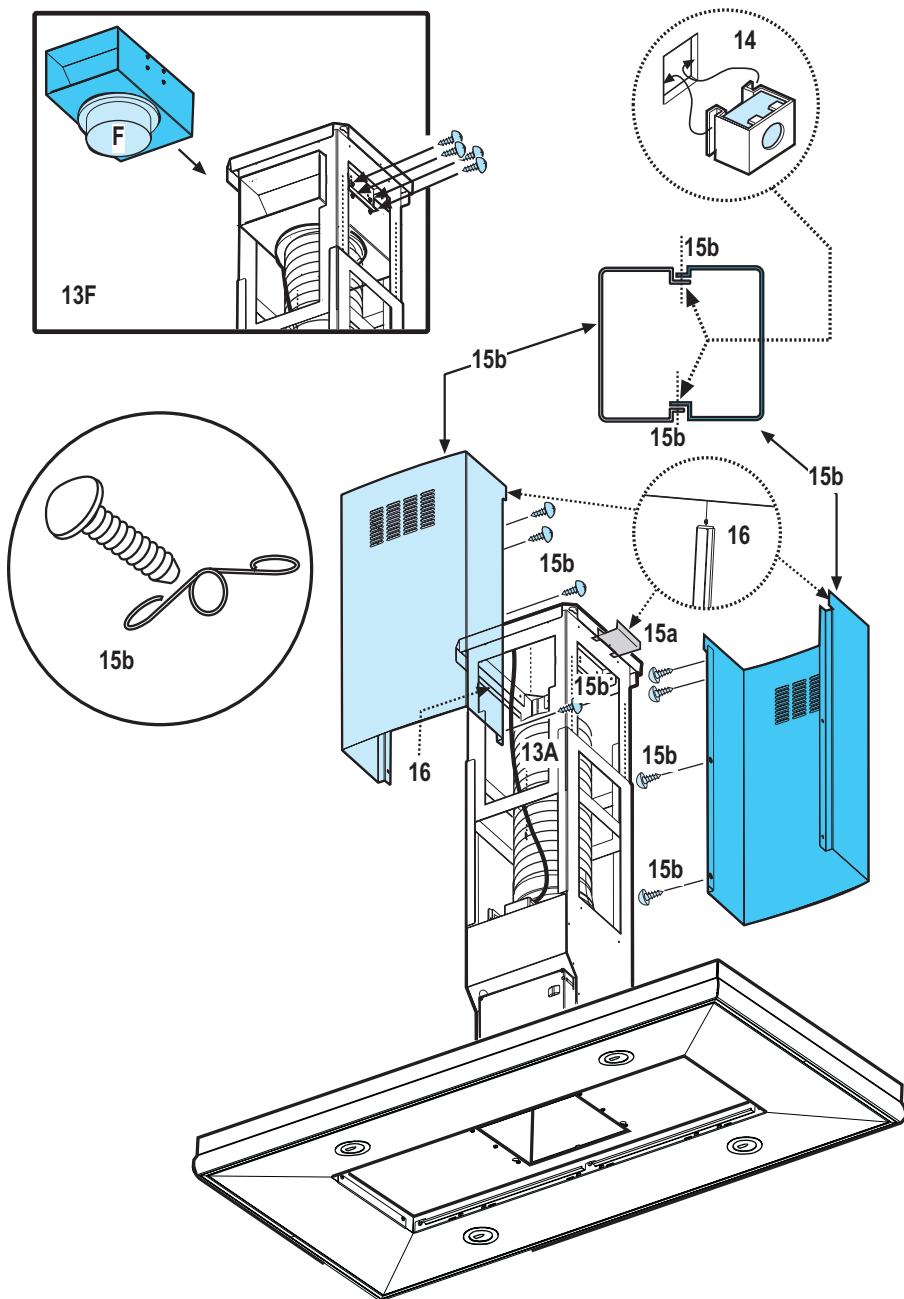


**Fig. 7**



**Fig. 8**

- For extractor versions (13A), connect the other end of the exhaust pipe to the flue. For filter versions (13F), fit deflector F to the support and secure it to the bracket supplied using 4 screws, then connect the exhaust pipe to the connection ring located on the deflector.
- Fit the nuts with fixing hooks (14) supplied inside the top and bottom sections of the flues at the rectangular slots. A total of 14 nuts must be fitted.
- **Only for HI 8820/DI 8820:** Fix the two bracket supplied with one screw each (15a)
- Join the two top sections of the flue to cover the support (15b) so that one of the slots on the sections is situated on the same side of the control panel and the other on the opposite side. Screw the two sections together with 8 screws and springs (4 each side- see the plan diagram for joining the two sections - springs must be fixed horizontally).
- Fix the top flue assembly to the support, near the ceiling, with two screws (16 - one each side).
- Carry out electrical connection of control panel and bulbs (17).
- Join the two bottom sections of the flue covering the support (18) using 6 screws and springs (3 each side, see the plan diagram for joining the two sections - springs must be fixed horizontally).
- Insert the bottom section of the flue in its seat so that it completely covers the motor compartment and electrical connection box, then ensure it from inside the hood using two screws (19).
- Apply the 2 tabs (20 - supplied) to cover the fixing points of the bottom flue (CAUTION! THE BOTTOM FLUE TABS ARE THE NARROWER AND SHALLOWER ONES).  
The wider and deeper tabs are those used for the top flue, and must be cut to size. If necessary, slightly expand the tabs to ensure their adherence to the flue.
- Turn the mains power on again at the central electrical panel and check for correct hood operation.



**Fig. 9**

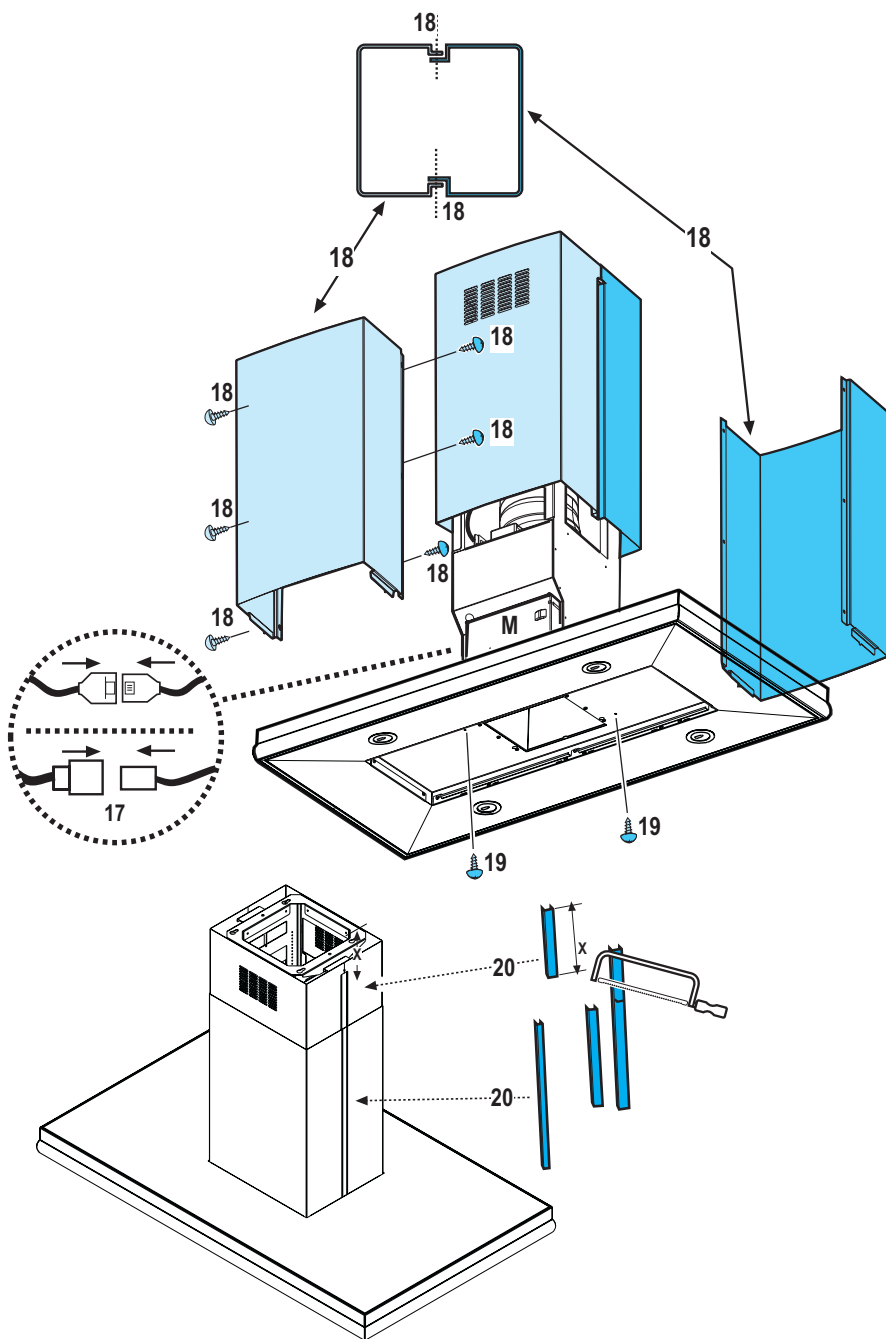


Fig. 10



**From the Electrolux Group. The world's No.1 choice.**

*The Electrolux Group is the world's largest producer of powered appliances for kitchen, cleaning and outdoor use. More than 55 million Electrolux Group products (such as refrigerators, cookers, washing machines, vacuum cleaners, chain saws and lawn mowers) are sold each year to a value of approx. USD 14 billion in more than 150 countries around the world.*

**AEGElectrolux  
Addington Way  
Luton  
Bedfordshire  
LU4 9QQ  
<http://www.aeg.co.uk>**

**AEG Hausgeräte GmbH  
Postfach 1036  
D-90327 Nürnberg  
<http://www.aeg.hausgeraete.de>**